

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

```

+-----+
| NOME      : PCI.818-01                                     EMISSÃO : 15/05/2021 00:50:55 |
| DESCRIÇÃO : Custos de Composição Analítico                |
| VERSÃO    : 00                                           |
+-----+
    
```

DADOS DA SOLICITAÇÃO

```

+-----+
| PROTOCOLO : 999999999                                     |
| USUÁRIO   : RMENSAL - ROTINA MENSAL                       |
|
| PARÂMETROS :
|   ABRANGÊNCIA      : NACIONAL
|   LOCALIDADE       : BELEM
|   VÍNCULO           : TODOS REFERENCIAIS
|   DATA DE PREÇO    : 01/04/2021
|   DATA DE RT       : 14/05/2021
|   NÍVEL DE PREÇO    : MEDIANO
|   ENCARGOS          : DESONERADO
|   CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA
|
| LEGENDA - ORIG. PREÇO
|   C - COLETADO
|   AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
|   CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE
+-----+
    
```

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0099000	98,56	0,97
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0477000	38,50	1,83
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0046000	21,50	0,09
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	18,82	1,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	15,06	1,36
	EQUIPAMENTO	:		1,31	22,1070811 %	
	MATERIAL	:		1,56	26,2521588 %	
	MAO DE OBRA	:		3,08	51,6407601 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,95	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0106000	98,56	1,04
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0510000	38,50	1,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0054000	21,50	0,11
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	18,82	1,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	15,06	1,57
EQUIPAMENTO :		1,40	21,2074303 %			
MATERIAL :		1,75	26,4705882 %			
MAO DE OBRA :		3,49	52,3219815 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0124000	98,56	1,22
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0594000	38,50	2,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

4 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0071000	21,50	0,15
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	18,82	2,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	15,06	2,10
	EQUIPAMENTO	:		1,64	19,6102314 %	
	MATERIAL	:		2,26	27,0401948 %	
	MAO DE OBRA	:		4,47	53,3495738 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0141000	98,56	1,38
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0678000	38,50	2,61
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0087000	21,50	0,18
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	18,82	3,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	15,06	2,63
	EQUIPAMENTO	:		1,86	18,4924623 %	
	MATERIAL	:		2,77	27,5376884 %	
	MAO DE OBRA	:		5,45	53,9698493 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
		PREÇO				
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0159000	98,56	1,56
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0762000	38,50	2,93
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0113000	21,50	0,24
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	18,82	3,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	15,06	3,15
	EQUIPAMENTO :	2,09	17,7226027 %			
	MATERIAL :	3,28	27,8253424 %			
	MAO DE OBRA :	6,45	54,4520549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0176000	98,56	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO						
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0846000	38,50	3,25
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0138000	21,50	0,29
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	18,82	4,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	15,06	3,68
	EQUIPAMENTO	:		2,32	17,1875000 %	
	MATERIAL	:		3,79	27,9761904 %	
	MAO DE OBRA	:		7,44	54,8363096 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,55	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0194000	98,56	1,91
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0930000	38,50	3,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0163000	21,50	0,35
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	18,82	5,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	15,06	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
		PREÇO				
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		2,55	16,7107001 %	
	MATERIAL	:		4,31	28,2034346 %	
	MAO DE OBRA	:		8,45	55,0858653 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0211000	98,56	2,07
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1014000	38,50	3,90
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0188000	21,50	0,40
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	18,82	5,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,06	4,74
	EQUIPAMENTO	:		2,78	16,3507109 %	
	MATERIAL	:		4,80	28,1990521 %	
	MAO DE OBRA	:		9,45	55,4502370 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	98,56	2,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1098000	38,50	4,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	21,50	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3501000	18,82	6,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3501000	15,06	5,27
		EQUIPAMENTO :		3,02	16,1048689 %	
		MATERIAL :		5,36	28,5714285 %	
		MAO DE OBRA :		10,41	55,3237026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	133,22	3,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1182000	51,16	6,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3851000	18,82	7,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3851000	15,06	5,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,40	23,6251649 %				
	MATERIAL	:	6,06	26,5288165 %				
	MAO DE OBRA	:	11,41	49,8460186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	133,22	3,74		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1350000	51,16	6,90		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	21,50	0,67		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	18,82	8,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4553000	15,06	6,85		
	EQUIPAMENTO	:	6,18	23,1638418 %				
	MATERIAL	:	7,12	26,6666666 %				
	MAO DE OBRA	:	13,42	50,1694916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	133,22	4,20		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1518000	51,16	7,76		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

10 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	21,50	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5255000	18,82	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5255000	15,06	7,91
		EQUIPAMENTO :		6,95	22,9063224 %	
		MATERIAL :		8,01	26,4150943 %	
		MAO DE OBRA :		15,40	50,6785833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97153		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	133,22	4,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1686000	51,16	8,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	21,50	0,67
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5956000	18,82	11,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5956000	15,06	8,96
		EQUIPAMENTO :		7,71	22,6243012 %	
		MATERIAL :		9,04	26,5077964 %	
		MAO DE OBRA :		17,37	50,8679024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97154		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	133,22	5,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1854000	51,16	9,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	21,50	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6658000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6658000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	8,49	22,3928004 %	
		MATERIAL	:	10,07	26,5749073 %	
		MAO DE OBRA	:	19,37	51,0322923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	133,22	5,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2021000	51,16	10,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7359000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7359000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	9,23	22,1419975 %	
		MATERIAL	:	11,13	26,6907340 %	
		MAO DE OBRA	:	21,35	51,1672685 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0491000	133,22	6,54			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2357000	51,16	12,05			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0646000	21,50	1,38			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8762000	18,82	16,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8762000	15,06	13,19			
	EQUIPAMENTO	:	10,77	21,7101273 %				
	MATERIAL	:	13,54	27,2892662 %				
	MAO DE OBRA	:	25,34	51,0006065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,65	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0099000	98,56	0,97			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	38,50	0,73			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

13 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0046000	21,50	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	18,82	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,06	0,82
		EQUIPAMENTO :		0,76	21,1428571 %	
		MATERIAL :		1,10	30,2857142 %	
		MAO DE OBRA :		1,78	48,5714287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	98,56	1,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0204000	38,50	0,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0054000	21,50	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	18,82	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	15,06	0,95
		EQUIPAMENTO :		0,82	20,2564102 %	
		MATERIAL :		1,23	30,2564102 %	
		MAO DE OBRA :		2,02	49,4871796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

14 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0124000	98,56	1,22			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0237000	38,50	0,91			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0071000	21,50	0,15			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0845000	18,82	1,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0845000	15,06	1,27			
	EQUIPAMENTO	:		0,94	18,4368737 %				
	MATERIAL	:		1,57	30,6613226 %				
	MAO DE OBRA	:		2,63	50,9018037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,14	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0141000	98,56	1,38			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0270000	38,50	1,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0087000	21,50	0,18
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1057000	18,82	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1057000	15,06	1,59
		EQUIPAMENTO :		1,08	17,6372712 %	
		MATERIAL :		1,88	30,6156405 %	
		MAO DE OBRA :		3,20	51,7470883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0159000	98,56	1,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0304000	38,50	1,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0113000	21,50	0,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	18,82	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1270000	15,06	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,22	16,8079096 %				
	MATERIAL	:	2,25	31,0734463 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	52,1186441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	AS	0,0176000	98,56	1,73		
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	AS	0,0337000	38,50	1,29		
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0138000	21,50	0,29		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	18,82	2,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	15,06	2,23		
	EQUIPAMENTO	:	1,35	16,2393162 %				
	MATERIAL	:	2,61	31,3797313 %				
	MAO DE OBRA	:	4,36	52,3809525 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	98,56	1,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0371000	38,50	1,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0163000	21,50	0,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	18,82	3,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	15,06	2,55
		EQUIPAMENTO :		1,48	15,7327586 %	
		MATERIAL :		2,99	31,7887931 %	
		MAO DE OBRA :		4,94	52,4784483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,41	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	98,56	2,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0404000	38,50	1,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	21,50	0,40
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	18,82	3,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907000	15,06	2,87
		EQUIPAMENTO :		1,61	15,4440154 %	
		MATERIAL :		3,33	31,8532818 %	
		MAO DE OBRA :		5,53	52,7027028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	98,56	2,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	38,50	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	21,50	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	18,82	3,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119000	15,06	3,19
		EQUIPAMENTO :		1,75	15,1356080 %	
		MATERIAL :		3,71	32,1084864 %	
		MAO DE OBRA :		6,11	52,7559056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0246000	133,22				3,27
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0471000	51,16				2,40
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0248000	21,50				0,53
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	18,82				4,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	15,06				3,51
	EQUIPAMENTO			3,14	22,3098995 %			
	MATERIAL			4,24	30,1291248 %			
	MAO DE OBRA			6,71	47,5609757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			14,09	100,0000000 %			
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0281000	133,22				3,74
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0538000	51,16				2,75
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	21,50				0,67
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	18,82				5,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	15,06				4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,59	21,8137254 %				
	MATERIAL	:	5,02	30,4534313 %				
	MAO DE OBRA	:	7,88	47,7328433 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	133,22	4,20		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0605000	51,16	3,09		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0284000	21,50	0,61		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181000	18,82	5,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3181000	15,06	4,79		
	EQUIPAMENTO	:	4,04	21,6639654 %				
	MATERIAL	:	5,58	29,9297676 %				
	MAO DE OBRA	:	9,05	48,4062670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	133,22	4,67		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0672000	51,16	3,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	21,50	0,67
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	18,82	6,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	15,06	5,42
		EQUIPAMENTO :		4,48	21,4011516 %	
		MATERIAL :		6,27	29,9424184 %	
		MAO DE OBRA :		10,22	48,6564300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	133,22	5,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0739000	51,16	3,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	21,50	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4030000	18,82	7,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4030000	15,06	6,06
		EQUIPAMENTO :		4,94	21,1911955 %	
		MATERIAL :		7,01	30,0820025 %	
		MAO DE OBRA :		11,37	48,7268020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	133,22	5,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0806000	51,16	4,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4455000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4455000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	5,37	20,9576138 %	
		MATERIAL	:	7,72	30,1020408 %	
		MAO DE OBRA	:	12,57	48,9403454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	133,22	6,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	51,16	4,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	21,50	1,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5304000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5304000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	6,27	20,4389125 %	
		MATERIAL	:	9,50	30,9859154 %	
		MAO DE OBRA	:	14,91	48,5751721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE AÇO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	133,22	2,81				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1011000	51,16	5,17				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	25,00	4,68				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	18,82	2,03				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	15,06	1,63				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	20,64	9,89				
	EQUIPAMENTO	:	4,64	17,7307692 %					
	MATERIAL	:	10,13	38,6538461 %					
	MAO DE OBRA	:	11,44	43,6153847 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,21	100,0000000 %					
									- ORIGEM DE PREÇO: CR
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	133,22	3,27				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1179000	51,16	6,03				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	25,00	5,46				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1189000	18,82	2,23				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

24 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1189000	15,06	1,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5590000	20,64	11,53
		EQUIPAMENTO	:	5,40		17,8286852 %		
		MATERIAL	:	11,75		38,7782204 %		
		MAO DE OBRA	:	13,16		43,3930944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,31		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0281000	133,22	3,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1347000	51,16	6,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,2499000	25,00	6,24
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1295000	18,82	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	15,06	1,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	20,64	13,18
		EQUIPAMENTO	:	6,17		17,9322429 %		
		MATERIAL	:	13,39		38,9018691 %		
		MAO DE OBRA	:	14,87		43,1658880 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,43		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M						
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0316000	133,22	4,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1514000	51,16	7,74
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	25,00	7,03
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	18,82	2,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	15,06	2,10
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	20,64	14,83
	EQUIPAMENTO	:	6,94	18,0156657 %	
	MATERIAL	:	15,01	38,9817232 %	
	MAO DE OBRA	:	16,58	43,0026111 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M			
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	133,22	5,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1850000	51,16	9,46
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	25,00	8,59
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	18,82	3,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	15,06	2,42
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	20,64	18,13
	EQUIPAMENTO	:	8,48	18,1330472 %	
	MATERIAL	:	18,29	39,1201716 %	
	MAO DE OBRA	:	20,00	42,7467812 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O	M						
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	133,22	6,07			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2186000	51,16	11,18			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	25,00	10,15			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	18,82	3,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	15,06	2,74			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0382000	20,64	21,42			
	EQUIPAMENTO	:	10,00	18,1950774 %				
	MATERIAL	:	21,55	39,1978122 %				
	MAO DE OBRA	:	23,44	42,6071104 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,99	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M						
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0526000	133,22	7,00			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2522000	51,16	12,90			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4687000	25,00	11,71			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	18,82	3,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,06	3,06			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1980000	20,64	24,72			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,54	18,2669417 %			
	MATERIAL	:	24,80	39,2318679 %			
	MAO DE OBRA	:	26,88	42,5011904 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M						
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0596000	133,22	7,93	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2858000	51,16	14,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	25,00	13,27	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	18,82	4,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	15,06	3,38	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	20,64	28,02	
	EQUIPAMENTO	:	13,07	18,3017543 %			
	MATERIAL	:	28,06	39,2842105 %			
	MAO DE OBRA	:	30,32	42,4140352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M						
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I						
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	25,00	14,84	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	18,82	4,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	15,06	3,70	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	20,64	31,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	159,34	10,61
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3193000	54,73	17,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	16,25	19,6916353 %	
		MATERIAL	:	32,57	39,4561126 %	
		MAO DE OBRA	:	33,73	40,8522521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M				
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,6561000	25,00	16,40
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672000	18,82	5,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672000	15,06	4,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6771000	20,64	34,61
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0736000	159,34	11,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3529000	54,73	19,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	17,96	19,7271426 %	
		MATERIAL	:	35,95	39,4762900 %	
		MAO DE OBRA	:	37,17	40,7965674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	133,22	2,81
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0403000	51,16	2,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	25,00	4,68
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	18,82	1,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	15,06	0,98
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	20,64	9,89
	EQUIPAMENTO	:	2,69	12,4359571 %	
	MATERIAL	:	9,49	43,7820215 %	
	MAO DE OBRA	:	9,47	43,7820214 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	133,22	3,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0470000	51,16	2,40
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	25,00	5,46
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	18,82	1,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,06	1,08
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	20,64	11,53
	EQUIPAMENTO	:	3,13	12,4799357 %	
	MATERIAL	:	10,99	43,7800965 %	
	MAO DE OBRA	:	10,97	43,7399678 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	133,22	3,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	51,16	2,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	25,00	6,24			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	18,82	1,47			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	15,06	1,18			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	20,64	13,18			
	EQUIPAMENTO	:	3,58	12,5528913 %				
	MATERIAL	:	12,54	43,8998591 %				
	MAO DE OBRA	:	12,43	43,5472496 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,55	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	133,22	4,20			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0604000	51,16	3,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	25,00	7,03			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	18,82	1,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	15,06	1,27			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	20,64	14,83			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,03	12,6060987 %				
	MATERIAL	:	14,10	44,0113173 %				
	MAO DE OBRA	:	13,88	43,3825840 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O M							
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	133,22	5,14		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0738000	51,16	3,77		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	25,00	8,59		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	18,82	1,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	15,06	1,46		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	20,64	18,13		
	EQUIPAMENTO	:	4,93	12,6676986 %				
	MATERIAL	:	17,19	44,1434470 %				
	MAO DE OBRA	:	16,80	43,1888544 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	133,22	6,07		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0872000	51,16	4,46		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	25,00	10,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	18,82	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	15,06	1,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	20,64	21,42
		EQUIPAMENTO	:		5,81	12,6970227 %	
		MATERIAL	:		20,27	44,1987742 %	
		MAO DE OBRA	:		19,75	43,1042031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M					
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0526000	133,22	7,00
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1005000	51,16	5,14
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4687000	25,00	11,71
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	18,82	2,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	15,06	1,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	20,64	24,72
		EQUIPAMENTO	:		6,71	12,7331556 %	
		MATERIAL	:		23,34	44,2329655 %	
		MAO DE OBRA	:		22,69	43,0338789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M					
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0596000	133,22	7,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1139000	51,16	5,82
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	25,00	13,27
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	18,82	2,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	15,06	2,04
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	20,64	28,02
	EQUIPAMENTO	:	7,59	12,7398182 %	
	MATERIAL	:	26,43	44,2948503 %	
	MAO DE OBRA	:	25,62	42,9653315 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O	M			
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	25,00	14,84
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	18,82	2,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	15,06	2,24
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	20,64	31,31
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	159,34	10,61
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1273000	54,73	6,96
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	9,45	13,7463556 %	
	MATERIAL	:	30,77	44,7376095 %	
	MAO DE OBRA	:	28,54	41,5160349 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M					
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	25,00	16,40	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	18,82	3,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	15,06	2,43	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	20,64	34,61	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0736000	159,34	11,72	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1407000	54,73	7,70	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		10,45	13,7780713 %		
	MATERIAL	:		33,96	44,7291943 %		
	MAO DE OBRA	:		31,49	41,4927344 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,90	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI

90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0104000	21,50	0,22	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	35,04	36,79	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	18,82	1,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	15,06	1,13	
	MATERIAL	:		37,75	95,4418841 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	18,82	2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	15,06	1,76
		MATERIAL	:		204,70	98,6547734 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	1,3452266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90698		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0250000	21,50	0,53
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	312,41	328,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	18,82	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	15,06	1,96
		MATERIAL	:		329,87	99,0658136 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	0,9341864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		332,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90699		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0292000	21,50	0,62
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	386,92	406,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	18,82	2,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	15,06	2,17
		MATERIAL	:		408,31	99,1595823 %	
		MAO DE OBRA	:		3,46	0,8404177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		411,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90700		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	98,56	2,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	38,50	0,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0333000	21,50	0,71
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M AS	1,0500000	501,16	526,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0873000	18,82	1,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0873000	15,06	1,31
		EQUIPAMENTO :		1,45	0,2719582 %	
		MATERIAL :		529,13	99,2141345 %	
		MAO DE OBRA :		2,74	0,5139073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		533,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN CR	0,1667000	12,05	2,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	21,50	0,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M AS	1,0500000	58,59	61,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0993000	18,82	1,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0993000	15,06	1,49
		MATERIAL :		64,80	96,4695368 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,37	3,5304632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	14,48	2,41	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0167000	21,50	0,35	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	95,87	100,66	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1132000	18,82	2,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1132000	15,06	1,70	
	MATERIAL	:	104,55	97,4808733 %				
	MAO DE OBRA	:	2,70	2,5191267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	28,59	4,76	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0188000	21,50	0,40	
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	158,59	166,51	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1271000	18,82	2,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	15,06	1,91	
	MATERIAL	:	172,94	98,2773325 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	1,7226675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	38,18	6,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	21,50	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	221,00
						232,05
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	2,12
		MATERIAL	:	240,26	98,6202366 %	
		MAO DE OBRA	:	3,36	1,3797634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	58,58
						9,76
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0229000	21,50	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	311,84
						327,43
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	15,06
		MATERIAL	:	339,21	98,9178942 %	
		MAO DE OBRA	:	3,71	1,0821058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	74,30
						12,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0316000	98,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0196000	38,50	0,75
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0250000	21,50	0,53
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M AS	1,0500000	361,58	379,65
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0975000	18,82	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0975000	15,06	1,46
		EQUIPAMENTO	:	1,63	0,4079487 %	
		MATERIAL	:	395,02	98,8262089 %	
		MAO DE OBRA	:	3,06	0,7658424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60 0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0422000	133,22	5,62
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0262000	51,16	1,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0694000	21,50	1,49
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M ANEAMENTO	AS	1,0500000	1.065,07	1.118,32
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	18,82	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	15,06	1,95
		EQUIPAMENTO	:	3,63	0,3209549 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.123,44	99,3174183 %			
	MAO DE OBRA	:	4,09	0,3616268 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.131,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE		UN				
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	18,82	9,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	15,06	7,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0018000	653,70	1,17
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	5,97	32,4767632 %			
	MAO DE OBRA	:	12,42	67,5232368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE		UN				
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	18,82	11,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	15,06	9,36
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0025000	653,70	1,63
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	7,51	33,1119964 %			
	MAO DE OBRA	:	15,18	66,8880036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE		UN				
	NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	18,82	13,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	15,06	11,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0033000	653,70	2,15
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,06	33,5435992 %			
	MAO DE OBRA	:	17,97	66,4564008 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8479000 18,82 15,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8479000 15,06 12,76
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0040000 653,70 2,61
	MATERIAL	:	10,59	33,8141025 %			
	MAO DE OBRA	:	20,73	66,1858975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9610000 18,82 18,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9610000 15,06 14,47
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0047000 653,70 3,07
	MATERIAL	:	12,09	33,9532262 %			
	MAO DE OBRA	:	23,53	66,0467738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0741000 18,82 20,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0741000 15,06 16,17
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019					C	0,0054000 653,70 3,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,60	34,0954773 %			
	MAO DE OBRA	:	26,30	65,9045227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE		UN				
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	18,82	22,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	15,06	17,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0061000	653,70	3,98
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	15,13	34,2481288 %			
	MAO DE OBRA	:	29,06	65,7518712 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE		UN				
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	18,82	24,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	15,06	19,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0068000	653,70	4,44
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	16,64	34,3187926 %			
	MAO DE OBRA	:	31,85	65,6812074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE		UN				
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	18,82	30,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	15,06	24,69
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0089000	653,70	5,81
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,17	34,5199216 %				
	MAO DE OBRA	:	40,18	65,4800784 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0753000	18,82	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0753000	15,06	1,13
	MATERIAL	:	0,69	27,4193548 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	72,5806452 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0892000	18,82	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0892000	15,06	1,34
	MATERIAL	:	0,84	28,0405405 %				
	MAO DE OBRA	:	2,17	71,9594595 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1030000	18,82	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1030000	15,06	1,55
	MATERIAL	:	0,97	28,1524926 %				
	MAO DE OBRA	:	2,51	71,8475074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1169000	18,82	2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1169000	15,06	1,76
		MATERIAL	:	1,10		27,9069767	%	
		MAO DE OBRA	:	2,86		72,0930233	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1308000	18,82	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1308000	15,06	1,96
		MATERIAL	:	1,25		28,5057471	%	
		MAO DE OBRA	:	3,17		71,4942529	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1447000	18,82	2,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1447000	15,06	2,17
		MATERIAL	:	1,37		28,2157676	%	
		MAO DE OBRA	:	3,52		71,7842324	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS		0,0283000	98,56	2,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

46 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0176000	38,50	0,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0873000	18,82	1,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0873000	15,06	1,31
		EQUIPAMENTO	:	1,48	23,2000000 %	
		MATERIAL	:	2,10	32,9600000 %	
		MAO DE OBRA	:	2,82	43,8400000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	18,82	1,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	15,06	1,49
		MATERIAL	:	0,95	28,3987915 %	
		MAO DE OBRA	:	2,40	71,6012085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132000	18,82	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132000	15,06	1,70
		MATERIAL	:	1,07	28,1914893 %	
		MAO DE OBRA	:	2,76	71,8085107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271000	18,82	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	15,06	1,91
		MATERIAL	:	1,21	28,1990521 %			
		MAO DE OBRA	:	3,09	71,8009479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1410000	18,82	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	15,06	2,12
		MATERIAL	:	1,33	28,0513918 %			
		MAO DE OBRA	:	3,44	71,9486082 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1549000	18,82	2,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1549000	15,06	2,33
		MATERIAL	:	1,47	28,2398452 %			
		MAO DE OBRA	:	3,77	71,7601548 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		CHP	AS	0,0316000	98,56	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	38,50	0,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975000	18,82	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975000	15,06	1,46
		EQUIPAMENTO	:	1,66	23,2857142 %	
		MATERIAL	:	2,35	33,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:	3,14	43,7142858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814000	18,82	1,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814000	15,06	1,22
		MATERIAL	:	0,77	28,0442804 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	71,9557196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	133,22	5,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	51,16	1,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	18,82	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	15,06	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,68	32,4396782 %				
	MATERIAL	:	3,51	31,0098302 %				
	MAO DE OBRA	:	4,16	36,5504916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,0379000	21,50	0,81
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S M ANEAMENTO				AS	1,0500000	218,45	229,37
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0200000	18,82	0,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0200000	15,06	0,30
	MATERIAL	:	230,38	99,7963605 %				
	MAO DE OBRA	:	0,47	0,2036395 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				M			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,0379000	21,50	0,81
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0200000	18,82	0,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0200000	15,06	0,30
	MATERIAL	:	1,00	67,1328672 %				
	MAO DE OBRA	:	0,48	32,8671328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0417000	21,50	0,89
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M	AS	1,0500000	258,37	271,28
		ANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0349000	18,82	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0349000	15,06	0,52
		MATERIAL :		272,52	99,6999525 %	
		MAO DE OBRA :		0,82	0,3000475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		273,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0417000	21,50	0,89
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0349000	18,82	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0349000	15,06	0,52
		MATERIAL :		1,22	59,2039801 %	
		MAO DE OBRA :		0,84	40,7960199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 80	M			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	133,22	8,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	51,16	2,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	21,50	2,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

51 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	AS	1,0500000	1.503,03	1.578,18
		SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	18,82	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	15,06	2,96
		EQUIPAMENTO	:	5,51	0,3449204 %	
		MATERIAL	:	1.585,87	99,2657140 %	
		MAO DE OBRA	:	6,22	0,3893656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.597,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	133,22	8,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	51,16	2,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,1042000	21,50	2,24
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	18,82	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	15,06	2,96
		EQUIPAMENTO	:	5,54	28,5640228 %	
		MATERIAL	:	7,62	39,1912909 %	
		MAO DE OBRA	:	6,26	32,2446863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
		AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	133,22	9,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	51,16	2,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	21,50	2,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2311000	18,82	4,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2311000	15,06	3,48
		EQUIPAMENTO :		6,50	29,0337078 %	
		MATERIAL :		8,55	38,1123597 %	
		MAO DE OBRA :		7,36	32,8539325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	133,22	12,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	51,16	2,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	21,50	4,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.997,77	2.097,65
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	18,82	5,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	15,06	4,26
		EQUIPAMENTO :		7,90	0,3714762 %	
		MATERIAL :		2.109,97	99,2076742 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,95	0,4208496 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.126,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0917000	133,22	12,21
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0570000	51,16	2,91
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,2083000	21,50	4,47
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,2830000	18,82	5,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2830000	15,06	4,26
	EQUIPAMENTO	:	7,94	27,2413793 %				
	MATERIAL	:	12,23	41,8965518 %				
	MAO DE OBRA	:	9,00	30,8620689 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,1088000	133,22	14,49
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0676000	51,16	3,45
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,2083000	21,50	4,47
I	41786 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO				AS	1,0500000	3.135,48	3.292,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	18,82	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,06	5,05
		EQUIPAMENTO	:		9,39	0,2823329 %	
		MATERIAL	:		3.306,00	99,3980506 %	
		MAO DE OBRA	:		10,63	0,3196165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.326,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94882		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).		M			
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1088000	133,22	14,49
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0676000	51,16	3,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,2083000	21,50	4,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	18,82	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,06	5,05
		EQUIPAMENTO	:		9,43	27,9381136 %	
		MATERIAL	:		13,66	40,4343946 %	
		MAO DE OBRA	:		10,68	31,6274918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94884		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).		M			
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1434000	133,22	19,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0891000	51,16	4,55	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,2083000	21,50	4,47	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	18,82	8,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	15,06	6,66
		EQUIPAMENTO	:	12,43	28,8510836 %		
		MATERIAL	:	16,58	38,4525753 %		
		MAO DE OBRA	:	14,09	32,6963411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0043000	21,50	0,09	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	18,82	0,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	15,06	0,64
		MATERIAL	:	0,48	31,5068493 %		
		MAO DE OBRA	:	1,05	68,4931507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0075000	21,50	0,16	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	18,82	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	15,06	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,70	33,1707317 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	66,8292683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0096000	21,50 0,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0737000	18,82 1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0737000	15,06 1,10
	MATERIAL	:	0,89	33,3333333 %			
	MAO DE OBRA	:	1,79	66,6666667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0043000	21,50 0,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0176000	18,82 0,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0176000	15,06 0,26
	MATERIAL	:	0,23	34,4262295 %			
	MAO DE OBRA	:	0,45	65,5737705 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	21,50	0,16
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241000	18,82	0,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241000	15,06	0,36
		MATERIAL :		0,36	38,0434782 %	
		MAO DE OBRA :		0,61	61,9565218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M			
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0096000	21,50	0,20
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305000	18,82	0,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305000	15,06	0,45
		MATERIAL :		0,46	38,4615384 %	
		MAO DE OBRA :		0,76	61,5384616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI	M			
		ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	4,62	0,77
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,36	15,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0104200	21,50	0,22
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	18,82	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752800	15,06	1,13
		MATERIAL :		16,80	90,2912622 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,80	9,7087378 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102265		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE				UN		
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0920000 18,82 39,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0920000 15,06 31,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3					C	0,0117000 653,70 7,64
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	27,24	34,6977811 %			
		MAO DE OBRA	:	51,27	65,3022189 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102266		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE				UN		
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,3182000 18,82 43,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3182000 15,06 34,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3					C	0,0131000 653,70 8,56
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	30,27	34,7666130 %			
		MAO DE OBRA	:	56,82	65,2333870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102267		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR				UN		
		ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6575000 18,82 50,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,6575000 15,06 40,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3					C	0,0153000 653,70 10,00
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,86	34,8548548 %			
	MAO DE OBRA	:	65,17	65,1451452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN						
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9968000	18,82 56,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9968000	15,06 45,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0174000	653,70 11,37
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	39,39	34,9002217 %			
	MAO DE OBRA	:	73,50	65,0997783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN						
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6754000	18,82 69,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6754000	15,06 55,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0216000	653,70 14,11
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	48,51	34,9981955 %			
	MAO DE OBRA	:	90,12	65,0018045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1		:	62				
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E							
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	133,22	1,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	51,16	1,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	96,27	99,15
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	CR	0,5000000	89,77	44,88
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	34,56	2,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	15,06	1,85
	EQUIPAMENTO :		1,73	1,1456953 %	
	MATERIAL :		145,80	96,4635763 %	
	MAO DE OBRA :		3,61	2,3907284 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		151,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	133,22	1,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	51,16	1,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	18,82	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	15,06	1,85
	EQUIPAMENTO :		1,77	28,7853577 %	
	MATERIAL :		1,66	27,1214642 %	
	MAO DE OBRA :		2,72	44,0931781 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

61 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	133,22	2,26			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	51,16	1,79			
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	98,73	101,69			
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	0,5000000	106,30	53,15			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	34,56	2,69			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	15,06	2,34			
	EQUIPAMENTO	:	2,23	1,3615826	%			
	MATERIAL	:	157,10	95,8358775	%			
	MAO DE OBRA	:	4,59	2,8025399	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,92	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	133,22	2,26			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	51,16	1,79			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780000	18,82	1,46			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	15,06	2,34			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,26	28,8860103 %				
	MATERIAL	:	2,15	27,4611398 %				
	MAO DE OBRA	:	3,44	43,6528499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	133,22	2,66		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	51,16	2,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	182,66	188,13		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500	UN	0,5000000	134,76	67,38		
	MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	34,56	3,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	15,06	2,84		
	EQUIPAMENTO	:	2,65	0,9951930 %				
	MATERIAL	:	258,21	96,9130240 %				
	MAO DE OBRA	:	5,57	2,0917830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	133,22	2,66		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	51,16	2,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	18,82	1,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	15,06	2,84
	EQUIPAMENTO :		2,68	28,5560344 %	
	MATERIAL :		2,58	27,4784482 %	
	MAO DE OBRA :		4,16	43,9655174 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	133,22	3,19
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	51,16	2,55
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO MNTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	CR	1,0300000	224,13	230,85
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN CR	0,5000000	165,33	82,66
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	34,56	3,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2220000	15,06	3,34
	EQUIPAMENTO :		3,19	0,9775979 %	
	MATERIAL :		316,67	97,0120439 %	
	MAO DE OBRA :		6,56	2,0103582 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		326,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0240000	133,22			3,19
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0500000	51,16			2,55
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	18,82			2,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	15,06			3,34
	EQUIPAMENTO	:		3,22	28,8687782	%		
	MATERIAL	:		3,08	27,6018099	%		
	MAO DE OBRA	:		4,86	43,5294119	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0270000	133,22			3,59
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0570000	51,16			2,91
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	CR	1,0300000	292,76			301,54
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	174,81			87,40
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	34,56			4,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	15,06			3,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,59	0,8895827 %			
	MATERIAL	:	392,59	97,2445238 %			
	MAO DE OBRA	:	7,53	1,8658935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	133,22	3,59	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	51,16	2,91	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	18,82	2,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2560000	15,06	3,85	
	EQUIPAMENTO	:	3,63	28,4920634 %			
	MATERIAL	:	3,54	27,7777777 %			
	MAO DE OBRA	:	5,58	43,7301589 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	133,22	4,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	51,16	3,32	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	299,23	308,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 UN	CR	0,5000000	218,25	109,12
		MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	18,82	2,71
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	15,06	4,35
		EQUIPAMENTO	:	4,11	0,9521603 %	
		MATERIAL	:	421,45	97,5975907 %	
		MAO DE OBRA	:	6,26	1,4502490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	133,22	4,12
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0650000	51,16	3,32
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	18,82	2,71
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	15,06	4,35
		EQUIPAMENTO	:	4,15	28,6810886 %	
		MATERIAL	:	4,00	27,6343335 %	
		MAO DE OBRA	:	6,35	43,6845779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	133,22	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	51,16	3,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	453,70	467,31
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900	UN	0,5000000	205,32	102,66
		MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	18,82	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	15,06	4,84
		EQUIPAMENTO	:	4,54	0,7748894 %	
		MATERIAL	:	574,54	98,0371743 %	
		MAO DE OBRA	:	6,96	1,1879363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
		DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	133,22	4,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	51,16	3,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	18,82	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	15,06	4,84
		EQUIPAMENTO	:	4,58	28,5175879 %	
		MATERIAL	:	4,46	27,7638190 %	
		MAO DE OBRA	:	7,03	43,7185931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M							
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	133,22	5,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	51,16	4,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	460,12	473,92			
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM							
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	253,86	126,93			
	MM							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	34,56	6,15			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	15,06	5,34			
	EQUIPAMENTO :		5,07	0,8159783 %				
	MATERIAL :		605,93	97,4957351 %				
	MAO DE OBRA :		10,49	1,6882866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		621,49	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D							
	E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	133,22	5,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	51,16	4,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	18,82	3,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	15,06	5,34			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,11	28,6602600 %			
	MATERIAL	:	4,96	27,8688524 %			
	MAO DE OBRA	:	7,76	43,4708876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -						
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	51,16	2,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	96,27	99,15	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM						
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	UN	0,5000000	89,77	44,88	
	MM						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	34,56	4,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	15,06	3,47	
	EQUIPAMENTO	:	3,30	2,0975020 %			
	MATERIAL	:	147,36	93,5613044 %			
	MAO DE OBRA	:	6,83	4,3411936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE						
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

70 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	51,16	2,66
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	18,82	2,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	15,06	3,47
	EQUIPAMENTO :		3,34	28,7456445 %	
	MATERIAL :		3,21	27,6132404 %	
	MAO DE OBRA :		5,09	43,6411151 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	133,22	4,12
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0660000	51,16	3,37
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	98,73	101,69
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN CR	0,5000000	106,30	53,15
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	34,56	5,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,06	4,44
	EQUIPAMENTO :		4,14	2,4113227 %	
	MATERIAL :		159,02	92,5272294 %	
	MAO DE OBRA :		8,69	5,0614479 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		171,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	133,22	4,12			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0660000	51,16	3,37			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	18,82	2,76			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	15,06	4,44			
	EQUIPAMENTO			4,18	28,4731774 %			
	MATERIAL			4,06	27,6478679 %			
	MAO DE OBRA			6,45	43,8789547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			14,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	133,22	5,06			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0800000	51,16	4,09			
I	7741 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	CR	1,0300000	182,66	188,13			
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	UN	0,5000000	134,76	67,38			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	34,56	6,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000	15,06	5,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,07	1,8364242 %			
	MATERIAL	:	260,60	94,3385976 %			
	MAO DE OBRA	:	10,56	3,8249782 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	133,22	5,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	51,16	4,09	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,82	3,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3580000	15,06	5,39	
	EQUIPAMENTO	:	5,10	28,5472972 %			
	MATERIAL	:	4,97	27,8153153 %			
	MAO DE OBRA	:	7,83	43,6373875 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	133,22	5,99	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	51,16	4,80	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	224,13	230,85	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 UN	UN	CR	0,5000000	165,33	82,66
		MM					
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	34,56	7,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	15,06	6,34
		EQUIPAMENTO	:		5,98	1,7703306 %	
		MATERIAL	:		319,49	94,5409871 %	
		MAO DE OBRA	:		12,46	3,6886823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		337,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0450000	133,22	5,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,0940000	51,16	4,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	18,82	3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	15,06	6,34
		EQUIPAMENTO	:		6,01	28,5305343 %	
		MATERIAL	:		5,87	27,8625954 %	
		MAO DE OBRA	:		9,22	43,6068703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0510000	133,22	6,79
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	51,16	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	292,76	301,54
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700	UN	0,5000000	174,81	87,40
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	34,56	8,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	15,06	7,28
	EQUIPAMENTO :		6,82	1,6366297 %	
	MATERIAL :		395,79	94,9365267 %	
	MAO DE OBRA :		14,28	3,4268436 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		416,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	133,22	6,79
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	51,16	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	18,82	4,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	15,06	7,28
	EQUIPAMENTO :		6,86	28,4522319 %	
	MATERIAL :		6,71	27,8264497 %	
	MAO DE OBRA :		10,57	43,7213184 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

75 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	133,22	7,72			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1230000	51,16	6,29			
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	299,23	308,20			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 MM	UN	0,5000000	218,25	109,12			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740000	18,82	5,15			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480000	15,06	8,25			
	EQUIPAMENTO	:	7,77	1,7477169	%			
	MATERIAL	:	425,07	95,5778489	%			
	MAO DE OBRA	:	11,89	2,6744342	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,73	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	133,22	7,72			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1230000	51,16	6,29			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740000	18,82	5,15			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480000	15,06	8,25			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,81	28,5033015 %			
	MATERIAL	:	7,64	27,8796771 %			
	MAO DE OBRA	:	11,96	43,6170214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0650000	133,22	8,65	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1370000	51,16	7,00	
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	CR	1,0300000	453,70	467,31	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM	UN	0,5000000	205,32	102,66	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050000	18,82	5,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110000	15,06	9,20	
	EQUIPAMENTO	:	8,68	1,4457028 %			
	MATERIAL	:	578,62	96,3457696 %			
	MAO DE OBRA	:	13,26	2,2085276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0650000	133,22	8,65	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1370000	51,16	7,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	18,82	5,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	15,06	9,20
	EQUIPAMENTO :		8,72	28,5244824 %	
	MATERIAL :		8,53	27,9000985 %	
	MAO DE OBRA :		13,34	43,5754191 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100	M			
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0720000	133,22	9,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1510000	51,16	7,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	460,12	473,92
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	253,86	126,93
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	34,56	11,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	15,06	10,15
	EQUIPAMENTO :		9,59	1,4989293 %	
	MATERIAL :		610,42	95,3844231 %	
	MAO DE OBRA :		19,94	3,1166476 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		639,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0720000	133,22	9,59		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1510000	51,16	7,72		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	18,82	6,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	15,06	10,15		
	EQUIPAMENTO		9,63	28,5162057	%		
	MATERIAL		9,45	27,9809693	%		
	MAO DE OBRA		14,72	43,5028250	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		33,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A

92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0740000	133,22	9,85		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1550000	51,16	7,92		
I	7745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	60,72	62,54		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	18,82	6,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	15,06	10,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,87	10,0254194 %	
		MATERIAL	:	73,47	74,5399086 %	
		MAO DE OBRA	:	15,20	15,4346720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	133,22	11,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	51,16	9,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	72,57	74,74
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	18,82	7,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	15,06	12,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	653,70	1,96
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,91	10,0421940 %	
		MATERIAL	:	88,29	74,3713082 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	15,5864978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	133,22	13,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	51,16	11,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	117,50	121,02
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4930000	18,82	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9860000	15,06	14,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	653,70	3,26
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,02	8,0763244 %	
		MATERIAL	:	137,79	79,3336024 %	
		MAO DE OBRA	:	21,86	12,5900732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	133,22	15,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	51,16	12,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	160,15	164,95
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5670000	18,82	10,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	15,06	17,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	653,70	4,57
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,09	7,1140998 %			
	MATERIAL	:	184,91	81,7369377 %			
	MAO DE OBRA	:	25,22	11,1489625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	133,22	18,11	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	51,16	14,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	195,50	201,36	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	18,82	12,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	15,06	19,27	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0120000	653,70	7,84	
	EQUIPAMENTO	:	18,20	6,6610517 %			
	MATERIAL	:	226,28	82,7925883 %			
	MAO DE OBRA	:	28,82	10,5463600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	133,22	20,24	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	51,16	16,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	224,63	231,36
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	653,70	11,76
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	20,32	6,4591018 %	
		MATERIAL	:	261,78	83,1955223 %	
		MAO DE OBRA	:	32,55	10,3453759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	133,22	22,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	51,16	18,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	229,07	235,94
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	653,70	18,30
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	22,33	6,7065292 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	274,08	82,3052193 %			
	MAO DE OBRA	:	36,58	10,9882515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	133,22	11,72	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	51,16	9,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	60,72	62,54	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150000	18,82	7,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	15,06	12,51	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0020000	653,70	1,30	
	EQUIPAMENTO	:	11,79	11,1892765 %			
	MATERIAL	:	75,37	71,5086986 %			
	MAO DE OBRA	:	18,23	17,3020249 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	133,22	14,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	51,16	11,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	CR	1,0300000	72,57	74,74
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5040000	18,82	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0080000	15,06	15,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0030000	653,70	1,96
		EQUIPAMENTO	:	14,32	11,2642772 %	
		MATERIAL	:	90,66	71,2800316 %	
		MAO DE OBRA	:	22,19	17,4556912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1260000	133,22	16,78
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2650000	51,16	13,55
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	C	1,0300000	117,50	121,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5930000	18,82	11,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1850000	15,06	17,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0050000	653,70	3,26
		EQUIPAMENTO	:	16,83	9,1712104 %	
		MATERIAL	:	140,58	76,5539805 %	
		MAO DE OBRA	:	26,20	14,2748091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	133,22	19,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	51,16	15,60		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	160,15	164,95		
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810000	18,82	12,81		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	1,3620000	15,06	20,51		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	653,70	4,57		
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	19,38	8,1540728 %			
	MATERIAL	:	188,16	79,1370239 %			
	MAO DE OBRA	:	30,21	12,7089033 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	133,22	21,71		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	51,16	17,65		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	195,50	201,36		
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	18,82	14,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	15,06	23,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0120000	653,70	7,84
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		21,85	7,6366306 %	
		MATERIAL	:		229,89	80,3139971 %	
		MAO DE OBRA	:		34,48	12,0493723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		286,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1820000	133,22	24,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,3840000	51,16	19,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR		1,0300000	224,63	231,36
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	18,82	16,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	15,06	25,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0180000	653,70	11,76
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		24,36	7,4048169 %	
		MATERIAL	:		265,78	80,7870090 %	
		MAO DE OBRA	:		38,84	11,8081741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		328,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2010000	133,22	26,77
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4240000	51,16	21,69
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	CR	1,0300000	229,07	235,94
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	18,82	17,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	15,06	28,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0280000	653,70	18,30
		EQUIPAMENTO	:	26,90	7,7081840 %	
		MATERIAL	:	278,57	79,8136736 %	
		MAO DE OBRA	:	43,55	12,4781424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	133,22	7,72
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1220000	51,16	6,24
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	18,82	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	15,06	8,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0010000	653,70	0,65
		EQUIPAMENTO	:	7,78	27,8718041 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,15	29,2041771 %				
		MAO DE OBRA	:	12,01	42,9240188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT									
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	133,22	9,85			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	51,16	7,92			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	18,82	6,51			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	15,06	10,42			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30			
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	9,91	27,5342083 %				
		MATERIAL	:	10,82	30,0753979 %				
		MAO DE OBRA	:	15,27	42,3903938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT									
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	133,22	11,85			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	51,16	9,61			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	18,82	7,90			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	15,06	12,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	653,70	1,96
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,95	27,1937842 %	
		MATERIAL	:	13,44	30,5987202 %	
		MAO DE OBRA	:	18,56	42,2074956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	133,22	13,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	51,16	11,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,82	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	15,06	14,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	653,70	3,26
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,06	26,7111534 %	
		MATERIAL	:	16,66	31,6491897 %	
		MAO DE OBRA	:	21,93	41,6396569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	133,22	15,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	51,16	12,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670000	18,82	10,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1330000	15,06	17,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	653,70	4,57
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,13	26,3261296 %	
		MATERIAL	:	19,86	32,4165029 %	
		MAO DE OBRA	:	25,28	41,2573675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92813		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	133,22	18,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	51,16	14,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	18,82	12,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	15,06	19,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	653,70	7,84
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	18,24	25,3625209 %	
		MATERIAL	:	24,80	34,4813162 %	
		MAO DE OBRA	:	28,90	40,1561629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	133,22	20,24			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	51,16	16,37			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7140000	18,82	13,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4270000	15,06	21,49			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	653,70	11,76			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	20,36	24,4463168 %				
	MATERIAL	:	30,31	36,3986519 %				
	MAO DE OBRA	:	32,62	39,1550313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,29	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	133,22	22,24			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	51,16	18,00			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7870000	18,82	14,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5740000	15,06	23,70			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	653,70	18,30			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,36	23,0411892 %			
	MATERIAL	:	38,06	39,2071850 %			
	MAO DE OBRA	:	36,63	37,7516258 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	133,22	27,84	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	51,16	22,53	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	CR	1,0300000	342,13	352,39	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	18,82	18,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	15,06	29,66	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	C	0,0350000	653,70	22,87	
	EQUIPAMENTO	:	27,96	5,9013555 %			
	MATERIAL	:	400,10	84,4390018 %			
	MAO DE OBRA	:	45,76	9,6596427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	133,22	27,84	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	51,16	22,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9849000	18,82	18,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9698000	15,06	29,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0350000	653,70	22,87
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	27,99	23,0553493 %	
		MATERIAL	:	47,62	39,2064671 %	
		MAO DE OBRA	:	45,82	37,7381836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	133,22	37,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	51,16	30,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	495,67	510,54
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3254000	18,82	24,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6507000	15,06	39,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0472000	653,70	30,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	37,62	5,5817750 %	
		MATERIAL	:	574,78	85,2760464 %	
		MAO DE OBRA	:	61,62	9,1421786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	133,22	37,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	51,16	30,32			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,3254000	18,82	24,94			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6507000	15,06	39,91			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0472000	653,70	30,85			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	37,66	23,0368736 %				
	MATERIAL	:	64,14	39,2319002 %				
	MAO DE OBRA	:	61,68	37,7312262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,48	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	133,22	9,19			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	51,16	7,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	18,82	6,15			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	15,06	9,84			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,28	27,9020556 %			
	MATERIAL	:	9,65	28,9903264 %			
	MAO DE OBRA	:	14,36	43,1076180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	133,22	11,72	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	51,16	9,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	18,82	7,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	15,06	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	11,82	27,5967174 %			
	MATERIAL	:	12,73	29,7303634 %			
	MAO DE OBRA	:	18,30	42,6729192 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	133,22	14,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	51,16	11,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	18,82	9,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	15,06	15,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	653,70	1,96
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		14,36	27,3893890 %	
		MATERIAL	:		15,81	30,1666347 %	
		MAO DE OBRA	:		22,26	42,4439763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1260000	133,22	16,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2650000	51,16	13,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	18,82	11,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	15,06	17,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	653,70	3,26
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		16,87	26,9637704 %	
		MATERIAL	:		19,44	31,0676498 %	
		MAO DE OBRA	:		26,28	41,9685798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1450000	133,22	19,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	51,16	15,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6810000	18,82	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	15,06	20,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	653,70	4,57
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	19,42	26,6804407 %	
		MATERIAL	:	23,10	31,7355371 %	
		MAO DE OBRA	:	30,28	41,5840222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	133,22	21,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	51,16	17,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	18,82	14,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5390000	15,06	23,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	653,70	7,84
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	21,89	25,8064516 %	
		MATERIAL	:	28,40	33,4751270 %	
		MAO DE OBRA	:	34,57	40,7184214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	133,22	24,24			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	51,16	19,64			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8580000	18,82	16,14			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7160000	15,06	25,84			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	653,70	11,76			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	24,38	24,9794829 %				
	MATERIAL	:	34,34	35,1867049 %				
	MAO DE OBRA	:	38,90	39,8338122 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,62	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	133,22	26,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	51,16	21,69			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	18,82	17,82			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	15,06	28,50			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	653,70	18,30			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,93	23,8154282 %			
	MATERIAL	:	42,55	37,6317420 %			
	MAO DE OBRA	:	43,60	38,5528298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	133,22	33,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	51,16	26,91	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	CR	1,0300000	342,13	352,39	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1748000	18,82	22,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3484000	15,06	35,36	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	C	0,0347000	653,70	22,68	
	EQUIPAMENTO	:	33,36	6,7719861 %			
	MATERIAL	:	405,29	82,2649096 %			
	MAO DE OBRA	:	54,01	10,9631043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	133,22	33,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

100 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	51,16	26,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1748000	18,82	22,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3484000	15,06	35,36
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0347000	653,70	22,68
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,39	23,8078241 %	
		MATERIAL	:	52,81	37,6499143 %	
		MAO DE OBRA	:	54,07	38,5422616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M			
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	133,22	44,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	51,16	35,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	495,67	510,54
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5615000	18,82	29,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1213000	15,06	47,00
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0462000	653,70	30,20
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	44,34	6,3621229 %	
		MATERIAL	:	580,89	83,3376389 %	
		MAO DE OBRA	:	71,79	10,3002382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3314000	133,22	44,14		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6991000	51,16	35,76		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	18,82	29,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	15,06	47,00	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	C	0,0462000	653,70	30,20		
	EQUIPAMENTO	:	44,38	23,8026202 %			
	MATERIAL	:	70,23	37,6610824 %			
	MAO DE OBRA	:	71,87	38,5362974 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,48	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	133,22	7,72		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1220000	51,16	6,24		
I	40334 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	CR	1,0300000	53,81	55,42	
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	34,56	9,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,06	8,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,75	8,8467253 %	
		MATERIAL	:	63,66	72,6140131 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	18,5392616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M			
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN				
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	133,22	9,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	51,16	7,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	53,81	55,42
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270000	34,56	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6540000	15,06	9,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,25	9,8558462 %	
		MATERIAL	:	65,16	69,4180460 %	
		MAO DE OBRA	:	19,45	20,7261078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M			
		O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	133,22	7,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	51,16	6,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	37,00	38,11
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	34,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0010000	653,70
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,75	11,0287831 %	
		MATERIAL	:	46,35	65,8592192 %	
		MAO DE OBRA	:	16,25	23,1119977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	133,22	9,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	51,16	7,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	43,72	45,03
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	34,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0020000	653,70
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,88	11,4279091 %			
	MATERIAL	:	55,93	64,6731572 %			
	MAO DE OBRA	:	20,66	23,8989337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
	O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ						
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	133,22	11,85	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	51,16	9,61	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	65,07	67,02	
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	34,56	14,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,06	12,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	653,70	1,96	
	NUAL. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	11,91	10,1362862 %			
	MATERIAL	:	80,55	68,4923340 %			
	MAO DE OBRA	:	25,12	21,3713798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M						
	O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	133,22	9,19	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

105 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	51,16	7,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	37,00	38,11
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	34,56	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	15,06	9,84
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,25	12,0906471 %	
		MATERIAL	:	47,84	62,4836259 %	
		MAO DE OBRA	:	19,46	25,4257270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M			
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	133,22	11,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	51,16	9,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	43,72	45,03
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4150000	34,56	14,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8310000	15,06	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	11,79	12,4933658 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,84	61,2567669 %			
	MAO DE OBRA	:	24,78	26,2498673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	133,22	14,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	51,16	11,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	AS	1,0300000	65,07	67,02	
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5040000	34,56	17,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0080000	15,06	15,18	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0030000	653,70	1,96	
	EQUIPAMENTO	:	14,32	11,2456747 %			
	MATERIAL	:	82,92	65,0912237 %			
	MAO DE OBRA	:	30,14	23,6631016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 46

TIPO1 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL

97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
-------	--	--	--	--	--	--	--

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

107 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	21,50	0,32
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	18,82	1,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	15,06	1,57
		MATERIAL :		1,30	33,8624338 %	
		MAO DE OBRA :		2,56	66,1375662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,0086000	98,56	0,84
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	AS	0,0414000	38,50	1,59
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	21,50	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	18,82	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	15,06	2,04
		EQUIPAMENTO :		1,13	15,2682255 %	
		MATERIAL :		2,24	30,2613480 %	
		MAO DE OBRA :		4,06	54,4704265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	38,50	2,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	21,50	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1981000	18,82	3,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1981000	15,06	2,98
		EQUIPAMENTO :		1,65	15,2194211 %	
		MATERIAL :		3,32	30,6255835 %	
		MAO DE OBRA :		5,90	54,1549954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,87	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	98,56	1,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0698000	38,50	2,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	21,50	0,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2291000	18,82	4,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2291000	15,06	3,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,91	15,2296535 %				
	MATERIAL	:	3,85	30,7010475 %				
	MAO DE OBRA	:	6,81	54,0692990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	98,56	1,62		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0793000	38,50	3,05		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0373000	21,50	0,80		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	18,82	4,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602000	15,06	3,91		
	EQUIPAMENTO	:	2,17	15,2590489 %				
	MATERIAL	:	4,37	30,6600425 %				
	MAO DE OBRA	:	7,73	54,0809086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M 00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

111 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	98,56	2,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0983000	38,50	3,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	21,50	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	18,82	6,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	0,3224000	15,06	4,85
		EQUIPAMENTO :		2,70	15,2793614 %	
		MATERIAL :		5,43	30,7297605 %	
		MAO DE OBRA :		9,57	53,9908781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	21,50	0,32
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	18,82	0,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	0,0433000	15,06	0,65
		MATERIAL :		0,71	40,3508771 %	
		MAO DE OBRA :		1,07	59,6491229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

112 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0086000	98,56		0,84	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0165000	38,50		0,63	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0195000	21,50		0,41	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0562000	18,82		1,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0562000	15,06		0,84	
		EQUIPAMENTO	:		0,65	17,3076923 %			
		MATERIAL	:		1,37	36,5384615 %			
		MAO DE OBRA	:		1,75	46,1538462 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,77	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0106000	98,56		1,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0203000	38,50	0,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	21,50	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	18,82	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690000	15,06	1,03
		EQUIPAMENTO :		0,81	17,5946547 %	
		MATERIAL :		1,68	36,3028953 %	
		MAO DE OBRA :		2,16	46,1024500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	98,56	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	38,50	0,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	21,50	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0819000	18,82	1,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0819000	15,06	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	17,4074074 %				
	MATERIAL	:	2,03	36,6666666 %				
	MAO DE OBRA	:	2,55	45,9259260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	98,56	1,43		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0278000	38,50	1,07		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	21,50	0,70		
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	18,82	1,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	15,06	1,42		
	EQUIPAMENTO	:	1,12	17,5241157 %				
	MATERIAL	:	2,33	36,4951768 %				
	MAO DE OBRA	:	2,95	45,9807075 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	98,56	1,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0316000	38,50	1,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	21,50	0,80
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1076000	18,82	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1076000	15,06	1,62
		EQUIPAMENTO :		1,27	17,4894217 %	
		MATERIAL :		2,64	36,3892806 %	
		MAO DE OBRA :		3,36	46,1212977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	98,56	2,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	38,50	1,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	21,50	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1333000	18,82	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :		1,57	17,4943566 %	
		MATERIAL :		3,32	36,9074492 %	
		MAO DE OBRA :		4,12	45,5981942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 14						
TOTAL DA CLASSE : 206						
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS						
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO						
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2			
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0555000	46,05	2,55
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0370000	51,56	1,90
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	166,25	3,07
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0185000	160,76	2,97
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8695000	71,67	62,31
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	0,0370000	350,78	12,97
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0185000	277,91	5,14
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	0,0370000	173,22	6,40
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	C	0,0592000	23,90	1,41
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	52,49	77,26
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,9022000	7,80	14,83
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	9,80	14,42
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	CR	3,3151000	12,70	42,10
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	2,3238000	74,19	172,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0776000	46,36	3,59
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	CR	1,9022000	35,45	67,43
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0370000	20,92	0,77
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1331000	15,49	2,06
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1202000	23,46	2,81
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1412000	45,04	6,35
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0740000	8,26	0,61
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0555000	5,70	0,31
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0185000	9,08	0,16
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0555000	34,20	1,89
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0555000	17,22	0,95
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0370000	35,28	1,30
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0924000	105,56	9,75
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0961000	9,27	0,89
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,6639000	4,61	7,67
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	2,97	1,09
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0185000	6,78	0,12
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	1,7600000	9,94	17,49
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	CR	0,0370000	277,02	10,24
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	0,0555000	300,88	16,69
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5084000	1,97	1,00
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0311000	386,78	12,02
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5084000	5,37	2,73
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,6639000	5,80	9,65
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3588000	2,46	3,34
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,3278000	3,63	12,07
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,9412000	6,02	11,68
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN O. AF_12/2015	CR	0,1664000	8,11	1,34
C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0555000	20,05	1,11
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0740000	10,80	0,79
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2219000	7,33	1,62
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0555000	7,50	0,41
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0740000	21,54	1,59
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1479000	34,61	5,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	35,88	4,64	
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3539000	18,22	24,66	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	9,90	1,83	
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,9444000	32,16	30,37	
		ANALETA. AF_03/2016					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0368000	59,57	2,19	
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3539000	58,03	78,56	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	612,42	16,96	
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0085000	15,89	0,13	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,2256000	26,49	32,46	
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0370000	81,90	3,03	
		7					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	36,12	0,33
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1109000	116,74	12,94	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

122 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	AS	0,0740000	106,11	7,85
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CR	0,0370000	17,79	0,65
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CR	0,0370000	19,38	0,71
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	AS	0,0370000	150,60	5,57
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	AS	0,0185000	375,96	6,95
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CR	0,5916000	6,76	3,99
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CR	0,0185000	29,41	0,54
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0924000	755,35	69,79
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CR	0,0377000	709,48	26,74
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,0185000	305,13	5,64
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,1664000	20,64	3,43
EQUIPAMENTO :				0,12		0,0124584 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	743,19	76,1202245 %			
	MAO DE OBRA	:	232,87	23,8527823 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0145348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	976,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2						
	NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016						
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0578000	46,05	2,66	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,					
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0385000	51,56	1,98	
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	166,25	3,20	
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	160,76	3,10	
		CLASSE BC					
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9938000	71,67	71,22	
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)					
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0385000	350,78	13,50	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	277,91	5,36	
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0385000	173,22	6,66
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	C	0,0385000	23,90	0,92
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,2047000	7,80	1,59
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	4,4976000	12,70	57,11
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,1023000	74,19	7,58
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0806000	46,36	3,73
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,2047000	35,45	7,25
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUCÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0385000	20,92	0,80
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1388000	15,49	2,15
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1253000	23,46	2,93
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1472000	45,04	6,62
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0771000	8,26	0,63
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0578000	5,70	0,32
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0193000	9,08	0,17
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0578000	34,20	1,97
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0578000	17,22	0,99
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	CR	0,0385000	35,28	1,35
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,0964000	105,56	10,17
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	9,27	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	9,94	0,99
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0385000	277,02	10,66
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0578000	300,88	17,39
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,5300000	1,97	1,04
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	1,7344000	1,00	1,73
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0324000	386,78	12,53
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5300000	6,52	3,45
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,7344000	7,51	13,02
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1927000	9,39	1,80
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,4165000	2,46	3,48
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,4689000	3,63	12,59
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0235000	6,02	12,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1734000	8,11	1,40
	O. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	7,50	0,43
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	21,54	1,66
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	34,61	5,33
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1349000	35,88	4,84
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3621000	18,22	24,81
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1927000	9,90	1,90
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0233000	59,57	1,38
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3621000	58,03	79,04
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	612,42	17,69
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0054000	15,89	0,08
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3559000	26,49	35,91
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,2891000	18,03	5,21
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1349000	11,65	1,57
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0385000	81,90
		7				3,15
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	36,12
						0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1156000	116,74	13,49
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0771000	106,11
						8,18
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0385000	17,79
		O. AF_02/2020				0,68
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0385000	19,38
		O. AF_02/2020				0,74
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0385000	150,60
						5,79
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	AS	0,0193000	375,96
						7,25
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	D M	CR	0,6167000	6,76
						4,16
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2979000	113,76
						33,88
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3429000	116,09
						39,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1581000	99,58	15,74
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1820000	101,24	18,42
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4654000	137,49	63,98
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3629000	176,65	64,10
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2470000	117,71	29,07
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1926000	148,17	28,53
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	CR	0,0193000	29,41	0,56
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0964000	755,35	72,81
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0239000	709,48	16,95
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0193000	305,13	5,88
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1734000	20,64	3,57
EQUIPAMENTO			:		0,12	0,0131404	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	788,58	85,3494816 %			
	MAO DE OBRA	:	135,09	14,6220475 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0153305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	923,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2						
	A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016						
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4844000	5,01	17,45
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9174000	15,13	59,27
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0252000	166,25	4,18
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0252000	160,76	4,05
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	0,0252000	15,28	0,38
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	1,0000000	71,67	71,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9794000	18,69	18,30
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	3,7457000	12,70	47,57
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2518000	1,97	0,49
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,2266000	1,00	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0634000	386,78	24,52
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2518000	6,52	1,64
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2266000	7,51	1,70
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0755000	9,39	0,70
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6219000	2,46	1,52
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6798000	3,63	2,46
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN O. AF_12/2015	CR	0,1259000	8,11	1,02
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0504000	21,54	1,08
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0252000	51,47	1,29
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2 HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,4396000	18,22	26,22
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3	C	0,0262000	59,57	1,56
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2 ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,4396000	58,03	83,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	612,42	46,23
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0060000	15,89	0,09
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,4396000	26,49	38,13
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0504000	18,03	0,90
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0252000	11,65	0,29
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0067000	36,12
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1007000	116,74	11,75
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0252000	106,11	2,67
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,0252000	17,79	0,44
		O. AF_02/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3517000	113,76	40,00
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4048000	116,09	46,99
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0281000	99,58	2,79
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0323000	101,24	3,27
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	137,49	75,55
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	176,65	75,67
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	117,71	5,16
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	148,17	5,06
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0269000	709,48	19,08
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0252000	56,80	1,43
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0504000	20,64	1,04
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0161507 %	
		MATERIAL	:		648,94	86,8021535 %	
		MAO DE OBRA	:		98,39	13,1615074 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0201884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		747,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2				
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3158000	5,01	16,61
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7278000	15,13	56,40
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0240000	166,25	3,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	160,76	3,85
		CLASSE BC				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0240000	15,28	0,36
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8963000	71,67	64,23
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	52,49	70,66
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	38,54	11,33
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	1,9037000	7,80	14,84
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,2940000	8,86	2,60
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,3462000	9,80	13,19
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	18,69
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	3,5438000	12,70	45,00
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7719000	74,19	131,45
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA BLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	1,9037000	35,45	67,48
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	0,2156000	4,61	0,99
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0719000	2,97	0,21
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0240000	6,78	0,16
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2156000	9,94	2,14
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2396000	1,97	0,47
C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0604000	386,78	23,36
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2396000	5,37	1,28
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2156000	5,80	1,25
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5918000	2,46	1,45
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6469000	3,63	2,34
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0240000	10,80	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0479000	7,33	0,35
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0479000	21,54	1,03
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0240000	51,47	1,23
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4269000	18,22	25,99
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7068000	32,16	22,73
		ANALETA. AF_03/2016				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	C	0,0276000	59,57	1,64
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4269000	58,03	82,80
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0719000	612,42	44,03
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0065000	15,89	0,10
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3239000	26,49	35,07
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	36,12	0,26
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,0958000	116,74	11,18
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0958000	106,11	10,16
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,0958000	17,79	1,70
		O. AF_02/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0283000	709,48	20,07
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0240000	56,80	1,36
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0479000	20,64	0,98
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,0148875 %	
		MATERIAL :		638,20	78,4042978 %	
		MAO DE OBRA :		175,52	21,5634459 %	
		OUTROS :		0,14	0,0173688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		813,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0268000	46,05	1,23
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0268000	166,25	4,45
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0268000	160,76	4,30
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	71,67	71,67
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	CR	1,2782000	2,68	3,42	
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	AS	0,0268000	277,91	7,44	
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CR	0,0268000	173,22	4,64	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1155000	18,69	20,84
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	1,4293000	12,70	18,15	
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0886000	15,49	1,37	
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1423000	45,04	6,40	
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0537000	8,26	0,44	
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,0537000	105,56	5,66	
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0268000	300,88	8,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3221000	1,97	0,63
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,5369000	1,00	0,53
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3221000	6,52	2,10
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5369000	7,51	4,03
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1074000	9,39	1,00
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8591000	2,46	2,11
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,5503000	3,63	9,25
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1611000	8,11	1,30
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	21,54	0,57
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1342000	34,61	4,64
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	35,88	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4510000	18,22	26,43	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0390000	59,57	2,32
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4510000	58,03	84,20	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0090000	15,89	0,14	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,4510000	26,49	38,43	
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN	CR	0,1879000	18,03	3,38
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN	CR	0,0268000	11,65	0,31
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	36,12	0,36
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	AS	0,1611000	116,74	18,80
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	AS	0,0268000	375,96	10,07
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN	AS	0,0268000	91,95	2,46
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020					
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1449000	113,76	16,48	
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1668000	116,09	19,36
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2264000	137,49	31,12
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1765000	176,65	31,17
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0400000	709,48	28,37
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0268000	56,80	1,52
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1074000	20,64	2,21
		EQUIPAMENTO			0,15	0,0302218 %	
		MATERIAL			417,68	83,1483087 %	
		MAO DE OBRA			84,36	16,7952773 %	
		OUTROS			0,13	0,0261922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			502,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,0255000	46,05	1,17
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	C	2,0724000	10,71	22,19
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0255000	166,25	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0255000	160,76	4,09
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9020000	71,67	64,64
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,2146000	2,68	3,25
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0255000	277,91	7,08
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0255000	173,22	4,41
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	38,54	26,17
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,6791000	7,80	5,29
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,6791000	8,86	6,01
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	18,69	19,81
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	1,3582000	12,70	17,24
		OS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,6791000	74,19	50,38
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,6791000	35,45	24,07
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0842000	15,49	1,30
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1352000	45,04	6,08
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0510000	8,26	0,42
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,0510000	105,56	5,38
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	4,61	2,35
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	CR	0,1786000	2,97	0,53
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	CR	0,0255000	6,78	0,17
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	9,94	5,07
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0255000	300,88	7,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3061000	1,97	0,60	
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3061000	5,37	1,64	
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5102000	5,80	2,95	
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8163000	2,46	2,00	
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,4235000	3,63	8,79	
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	10,80	0,27
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1531000	7,33	1,12
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	21,54	0,54
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1276000	34,61	4,41
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	35,88	0,91
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAS ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	AS	1,4378000	18,22	26,19
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	0,0260000	59,57	1,54

021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2 ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,4378000	58,03	83,43	
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2 ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	0,0061000	15,89	0,09	
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2 ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	CR	1,3429000	26,49	35,57	
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	36,12	0,23
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020	AS	0,1531000	116,74	17,87	
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	AS	0,0255000	375,96	9,58	
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	AS	0,0255000	91,95	2,34	
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CR	0,0268000	709,48	19,01	
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,0255000	56,80	1,44	
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,1020000	20,64	2,10	
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0317202 %		
		MATERIAL	:	406,86	79,5226107 %		
		MÃO DE OBRA	:	104,47	20,4198965 %		
		OUTROS	:	0,13	0,0257726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2					
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C	0,0348000	46,05	1,60		
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	15,96	0,27		
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	21,24	0,73		
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	71,67	69,96		
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	557,10	9,69		
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	28,60	0,99		
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	190,92	3,32		
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	200,37	8,96		
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	350,78	18,31		
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	173,22	9,04		
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	23,90	4,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	CR	0,1681000	52,49	8,82
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	CR	0,7679000	7,80	5,98
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	CR	0,1681000	9,80	1,64
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	2,4442000	12,70	31,04
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	0,4675000	74,19	34,68
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,4628000	46,36	21,45
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,7679000	35,45	27,22
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0696000	9,31	0,64
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1631000	15,49	2,52
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2235000	23,46	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0470000	45,04	2,11
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,1740000	8,26	1,43
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0174000	9,08	0,15
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0522000	34,20	1,78
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0174000	17,22	0,29
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,1740000	105,56	18,36
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0696000	38,88	2,70
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	9,27	0,66
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	9,94	0,71
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSE UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0348000	300,88	10,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4612000	1,97	0,90
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,1827000	1,00	0,18
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0522000	71,69	3,74
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3307000	6,52	2,15
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1305000	7,68	1,00
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1566000	7,51	1,17
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0261000	8,70	0,22
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0348000	4,54	0,15
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0348000	5,48	0,19
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0174000	7,54	0,13
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0696000	9,39	0,65
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2530000	2,46	3,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	0,4699000	3,63	1,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	6,02	6,28
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1392000	8,11	1,12
		O. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	32,22	0,56
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	44,11	0,76
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0348000	21,54	0,74
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3566000	18,22	24,71
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2611000	9,90	2,58
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0279000	59,57	1,66
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3566000	58,03	78,72
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0905000	612,42	55,42
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0064000	15,89	0,10
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3328000	26,49	35,30
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0174000	18,03	0,31
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0522000	11,65	0,60
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0522000	81,90	4,27
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	36,12	0,26
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1392000	116,74	16,25
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0522000	150,60	7,86
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	AS	0,0348000	375,96	13,08
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2612000	113,76	29,71
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3007000	116,09	34,90
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0830000	99,58	8,26
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0956000	101,24	9,67
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4081000	137,49	56,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3182000	176,65	56,21
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1297000	117,71	15,26
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1011000	148,17	14,97
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	AS	0,5134000	32,59	16,73
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA AÇÃO. AF_01/2020	UN	C	0,0696000	77,33	5,38
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0286000	709,48	20,29
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0174000	56,80	0,98
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1044000	20,64	2,15
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0144435 %	
		MATERIAL	:		701,10	83,2912064 %	
		MAO DE OBRA	:		140,36	16,6762957 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0180544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		841,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,0334000	46,05	1,53
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0167000	15,96	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0334000	21,24	0,70
		REDIAL				
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	0,2953000	166,43	49,14
		3 CM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8953000	71,67	64,16
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN	CR	0,0167000	557,10	9,30
		C X A X P)				
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 UN	C	0,0334000	28,60	0,95
		8)				
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN	CR	0,0167000	190,92	3,18
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO				
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC UN	CR	0,0429364	200,37	8,60
		LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0501000	350,78	17,57
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0501000	173,22	8,67
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	C	0,2558000	23,90	6,11
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3710000	52,49	71,96
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2 O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	CR	1,8932000	7,80	14,76
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	CR	1,3710000	9,80	13,43
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	CR	1,5262000	12,70	19,38
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2 AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	AS	1,7820000	74,19	132,20
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	CR	0,7810000	46,36	36,20
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2 UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ BLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	1,8932000	35,45	67,11
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0668000	9,31	0,62
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1565000	15,49	2,42
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2145000	23,46	5,03
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0451000	45,04	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,1671000	8,26	1,38
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0167000	9,08	0,15
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0501000	34,20	1,71
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0167000	17,22	0,28
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	CR	0,1671000	105,56	17,63
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0668000	38,88	2,59
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M IS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0693000	9,27	0,64
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	0,1754000	4,61	0,80
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0334000	2,97	0,09
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0167000	6,78	0,11
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2447000	9,94	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0334000	300,88	10,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4427000	1,97	0,87
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0501000	71,69	3,59
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3174000	5,37	1,70
C	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1253000	6,01	0,75
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1504000	5,80	0,87
C	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0251000	6,43	0,16
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2028000	2,46	2,95
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4511000	3,63	1,63
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0023000	6,02	6,03
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0668000	10,80	0,72
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	32,22	0,53
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0167000	44,11	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0334000	21,54	0,71	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3485000	18,22	24,56	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2506000	9,90	2,48	
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7118000	32,16	22,89	
		ANALETA. AF_03/2016					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0277000	59,57	1,65	
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3485000	58,03	78,25	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	612,42	56,28	
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0063000	15,89	0,10	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,8953000	26,49	23,71	
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0501000	81,90	4,10	
		7					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	36,12	0,25
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1336000	116,74	15,59	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	150,60	7,54
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0334000	375,96	12,55
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,4627000	32,59	15,07
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	77,33	5,16
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0284000	709,48	20,14
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0167000	56,80	0,94
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1002000	20,64	2,06
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,10	0,0114110 %	
		MATERIAL :		697,56	78,5779494 %	
		MAO DE OBRA :		189,94	21,3969463 %	
		OUTROS :		0,12	0,0136933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		887,72	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016				
I	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN	C	1,0000000	404,05	404,05
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,0000000	4,56	13,68
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¼", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	43,34	43,34
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	19,0000000	8,35	158,65	
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	8,36	16,72	
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN NSTALLADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	1,0000000	17,39	17,39	
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	CR	1,0000000	28,09	28,09	
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 10 UN 00 LITROS. AF_05/2018_P	AS	1,0000000	3.992,00	3.992,00	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0012842 %		
		MATERIAL	:	4.453,91	95,2927378 %		
		MAO DE OBRA	:	219,56	4,6976303 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0083477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.673,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN				
I	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	921,77	921,77
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	4,56	13,68
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	43,34	43,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	20,0000000	8,35	167,00
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	8,36	16,72
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN NSTALLADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	1,0000000	17,39	17,39
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	CR	1,0000000	28,09	28,09
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN 00 LITROS. AF_05/2018_P	AS	1,0000000	6.012,65	6.012,65
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0006926 %	
		MATERIAL	:	6.929,76	95,9714792 %	
		MAO DE OBRA	:	290,46	4,0227026 %	
		OUTROS	:	0,37	0,0051256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.220,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166000	166,25	2,75
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166000	160,76	2,66
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	0,4837000	12,70	6,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2219000	1,97	0,43
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3397000	6,52	2,21
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2219000	7,51	1,66
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,9334000	2,46	2,29
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,9472000	3,63	3,43
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0166000	32,22	0,53
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0331000	21,54	0,71
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0331000	23,53	0,77
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAS ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,2467000	18,22	22,71
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1656000	9,90	1,63
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	C	0,0013000	59,57	0,07
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,2467000	58,03	72,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

162 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,2467000	26,49	33,02
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0662000	18,03	1,19
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	0,0331000	81,90	2,71
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1325000	116,74	15,46
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0331000	150,60	4,98
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0981000	113,76	11,15
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1129000	116,09	13,10
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1532000	137,49	21,06
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1195000	176,65	21,10
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0166000	56,80	0,94
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0828000	20,64	1,70
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0370233 %	
		MATERIAL :		212,58	86,1532767 %	
		MAO DE OBRA :		33,96	13,7644493 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,11	0,0452507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93583		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				M2		
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0966000		166,25	16,05
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0966000		160,76	15,52
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	CR	0,4761000		12,70	6,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4251000		1,97	0,83
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,4638000		1,00	0,46
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4251000		6,52	2,77
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4638000		7,51	3,48
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,0821000		2,46	2,66
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0870000		3,63	7,57
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,2899000		34,61	10,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0966000	35,88	3,46
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,9256000	18,22	35,08
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,4831000	9,90	4,78
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0078000	59,57	0,46
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,9256000	58,03	111,74
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,9256000	26,49	51,00
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,3865000	18,03	6,96
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0966000	81,90	7,91
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1932000	116,74	22,55
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0966000	150,60	14,54
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0966000	113,76	10,98
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1111000	116,09	12,89
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1508000	137,49	20,73
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1176000	176,65	20,77
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		CR	0,0966000	56,80	5,48
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,2899000	20,64	5,98
		EQUIPAMENTO			0,16	0,0403520	%
		MATERIAL			344,03	85,8515550	%
		MAO DE OBRA			56,35	14,0626970	%
		OUTROS			0,18	0,0453960	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			400,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	0,0662000	15,28	1,01
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	5,0649000	12,70	64,32
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,1325000	1,97	0,26
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1722000	1,00	0,17
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,1530000	386,78	59,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0662000	5,80	0,38
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1325000	6,52	0,86
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1722000	7,51	1,29
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6755000	2,46	1,66
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0662000	35,88	2,37
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,7192000	18,22	31,32
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	C	0,0404000	59,57	2,40
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,7192000	58,03	99,76
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0662000	612,42	40,54
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	0,0093000	15,89	0,14
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	CR	1,5110000	26,49	40,02
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") UN , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	CR	0,1325000	18,03	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	36,12	0,38
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0662000	116,74	7,72
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5136000	113,76	58,42
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5911000	116,09	68,62
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,8023000	137,49	110,30
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,6255000	176,65	110,49
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0417000	709,48	29,58
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0164460 %	
		MATERIAL	:		625,60	85,2821863 %	
		MAO DE OBRA	:		107,64	14,6739577 %	
		OUTROS	:		0,20	0,0274100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		733,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,1931000	46,05	8,89
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	3,7181000	12,70	47,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,1931000	300,88	58,09
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2124000	1,97	0,41
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,4730000	1,00	0,47
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	5,80	1,11
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2124000	6,52	1,38
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4826000	7,51	3,62
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,1429000	3,63	7,77
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	47,77	9,22
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,5965000	18,22	29,08
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,5965000	58,03	92,64
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	CR	1,8263000	15,89	29,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,3861000	11,65	4,49
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,1931000	106,11	20,48
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,1931000	25,52	4,92
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,7540000	113,76	85,77
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8678000	116,09	100,74
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	1,1779000	137,49	161,94
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9184000	176,65	162,23
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,1931000	755,35	145,85
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	0,1931000	49,78	9,61
		AÇÃO. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0091763 %	
		MATERIAL :		857,99	87,1112789 %	
		MAO DE OBRA :		126,67	12,8611921 %	
		OUTROS :		0,18	0,0183527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		984,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85	42,05
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	20,94	25,77
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	14,65	0,75
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	15,87	3,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	18,69	14,08
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0082000	21,85	0,17
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0359000	18,69	0,67
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	460,82	0,69
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL	:	100,27	88,1415619 %		
	MAO DE OBRA	:	13,47	11,8408310 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0176071 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85	42,05
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	20,94	25,77
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	14,65	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2844000	15,87	4,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8532000	18,69	15,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0076000	21,85	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0332000	18,69	0,62
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0015000	460,82	0,69
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		100,98	86,9801554 %	
		MAO DE OBRA	:		15,09	13,0025884 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0172562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	59,00	25,60
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85	42,05
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	20,94	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	14,65	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	15,87	2,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3926000	18,69	7,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0082000	21,85	0,17
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

172 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	18,69	0,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	92,35	92,7307462 %	
		MAO DE OBRA	:	7,21	7,2491453 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0201085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85
		REGIAO				42,05
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				20,94
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	14,65
						0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1548000	15,87
						2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4644000	18,69
						8,67
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0076000	21,85
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,16
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0332000	18,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,62
		MATERIAL	:	92,84	91,7012860 %	
		MAO DE OBRA	:	8,38	8,2789317 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0197823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	24,85	44,81
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,8033000	20,94	37,76
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	14,65	0,92
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3647000	15,87	5,78
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0941000	18,69	20,44
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0119000	21,85	0,26
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0518000	18,69	0,96
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0021000	460,82	0,96
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL	:	117,93	85,7694270 %		
	MAO DE OBRA	:	19,53	14,2087247 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0218483 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	24,85	48,71
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6139000	20,94	54,73
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	14,65	1,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6018000	15,87	9,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8053000	18,69	33,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0170000	21,85	0,37
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0744000	18,69	1,39
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016		CR	0,0031000	460,82	1,42
		MATERIAL	:		144,57	81,8362143 %	
		MAO DE OBRA	:		32,03	18,1354491 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0283366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2			
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM		C	0,4339000	59,00	25,60
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,8033000	24,85	44,81
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4652000	20,94	30,68
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	14,65	0,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2014000	15,87	3,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6043000	18,69	11,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0119000	21,85	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	18,69	0,96
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	106,60	90,5604219 %	
		MAO DE OBRA	:	11,08	9,4140658 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0255123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	24,85
		REGIAO				48,71
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1238000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				44,47
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	14,65
						1,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	15,87
						5,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	18,69
						20,65
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0170000	21,85
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,37
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0744000	18,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				1,39
		MATERIAL	:	128,21	86,5279374 %	
		MAO DE OBRA	:	19,91	13,4382811 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0337815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85
	REGIAO				42,05
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	20,94
	NTE DA REGIAO - BRUTA				25,77
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	14,65
					1,51
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2956000	15,87
					4,69
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8869000	18,69
					16,57
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0103000	21,85
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,22
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0449000	18,69
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,83
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	460,82
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				0,69
	MATERIAL	:	127,65	88,9299666 %	
	MAO DE OBRA	:	15,85	11,0491071 %	
	OUTROS	:	0,03	0,0209263 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85
	REGIAO				42,05
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	20,94
	NTE DA REGIAO - BRUTA				25,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

177 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	14,65	1,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	15,87	5,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	18,69	19,27
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0097000	21,85	0,21
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0422000	18,69	0,78
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0015000	460,82	0,69
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		128,65	87,5579178 %	
		MAO DE OBRA	:		18,25	12,4216407 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0204415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98451		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	59,00	51,20
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85	42,05
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	20,94	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	14,65	1,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1475000	15,87	2,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	18,69	8,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0103000	21,85	0,22
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	18,69	0,83
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	119,12	93,5298743 %	
		MAO DE OBRA	:	8,20	6,4465408 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0235849 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85
		REGIAO				42,05
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				20,94
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	14,65
						1,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	15,87
						2,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	18,69
						9,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0097000	21,85
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,21
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0422000	18,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,78
		MATERIAL	:	119,73	92,5195329 %	
		MAO DE OBRA	:	9,65	7,4572599 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0232072 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	24,85	44,81
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,8033000	20,94	37,76
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	14,65	1,83
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4607000	15,87	7,31
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3821000	18,69	25,83
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0154000	21,85	0,33
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0673000	18,69	1,25
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0021000	460,82	0,96
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
	MATERIAL	:	146,59	85,5806886 %		
	MAO DE OBRA	:	24,65	14,3959319 %		
	OUTROS	:	0,04	0,0233795 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2				
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	24,85	48,71
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6139000	20,94	54,73
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	14,65	2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8270000	15,87	13,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4810000	18,69	46,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0227000	21,85	0,49
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0992000	18,69	1,85
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0031000	460,82	1,42
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		176,24	80,0445476 %	
		MAO DE OBRA	:		43,86	19,9236328 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0318196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		220,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	59,00	51,20
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	24,85	44,81
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4652000	20,94	30,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	14,65	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2695000	15,87	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8086000	18,69	15,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0154000	21,85	0,33
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	18,69	1,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	134,66	90,0817038 %	
		MAO DE OBRA	:	14,78	9,8915081 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0267881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	59,00	51,20
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	24,85
		REGIAO				48,71
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1238000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				44,47
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	14,65
						2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	15,87
						8,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	18,69
						31,19
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0227000	21,85
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,49
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0992000	18,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				1,85
		MATERIAL	:	159,11	84,1670638 %	
		MAO DE OBRA	:	29,85	15,7958816 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0370546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

182 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	59,00	25,60
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	24,85
		REGIAO				42,05
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				25,69
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	14,65
						0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	15,87
						3,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	18,69
						11,45
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0044000	21,85
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,09
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0191000	18,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,35
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	460,82
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				0,69
		MATERIAL	:	98,97	90,1495806	%
		MAO DE OBRA	:	10,80	9,8412987	%
		OUTROS	:	0,01	0,0091207	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0000000	24,85
		REGIAO				24,85
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				25,69
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	14,65
						0,62
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE	M2	AS	0,5853000	61,65
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM				36,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

183 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	15,87	3,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5691000	18,69	10,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0044000	21,85	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0191000	18,69	0,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		CR	0,0012000	460,82	0,55
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		91,84	90,1494299 %	
		MAO DE OBRA	:		10,02	9,8407392 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0098309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98460		PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20		M2			
		18					
I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X M2		C	1,0500000	36,36	38,17
		1,10 M, E = 12 MM					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,6667000	20,94	76,78
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0704000	14,65	1,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0745000	15,87	1,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2236000	18,69	4,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0118000	21,85	0,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0514000	18,69	0,96
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		117,89	96,2006700 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,62	3,7748182 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0245118 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 10 UN						
	00 LITROS. AF_05/2018_P						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	4,2000000	59,00	247,80	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	89,1000000	24,85	2.214,13	
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2 CR	2,6400000	14,67	38,72	
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	25,9600000	20,94	543,60	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,1811000	14,65	17,30	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M AS	59,4000000	6,59	391,44	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	0,8291000	425,00	352,36	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,6432000	15,87	41,94	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,0296000	18,69	131,38	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1289000	21,85	2,81	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5634000	18,69	10,52	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0015030 %			
	MATERIAL	:	3.860,08	96,6952751 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

185 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	131,47	3,2934521 %			
	OUTROS	:	0,39	0,0097698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.992,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN						
	00 LITROS. AF_05/2018_P						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	9,4500000	59,00	557,55	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	123,7317000	24,85	3.074,73	
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2 CR	3,9600000	14,67	58,09	
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	48,8400000	20,94	1.022,70	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,7012000	14,65	24,92	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M AS	79,2000000	6,59	521,92	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	C	1,1055000	425,00	469,83	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,7593000	15,87	59,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,2778000	18,69	210,78	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1205000	21,85	2,63	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5267000	18,69	9,84	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0008316 %			
	MATERIAL	:	5.812,89	96,6775609 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	199,34	3,3154537 %	
OUTROS	:	0,37	0,0061538 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.012,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 35

TOTAL DA CLASSE : 35

CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	28,00	28,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,80	3,80
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	35,00	35,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	47,06	47,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	19,36	19,36
	EQUIPAMENTO	:	66,80	50,1426214 %	
	MATERIAL	:	51,60	38,7329229 %	
	MAO DE OBRA	:	14,82	11,1244557 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	AS	1,0000000	21,08	21,08	
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	38,98	38,98	
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,86	16,86	
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,28	2,28	
		EQUIPAMENTO	:	40,22	40,8076298 %		
		MATERIAL	:	43,52	44,1558443 %		
		MAO DE OBRA	:	14,82	15,0365259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	AS	1,0000000	18,75	18,75
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	36,00	36,00
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	15,00	15,00
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,03	2,03
		EQUIPAMENTO	:	35,78	39,2582839 %	
		MATERIAL	:	40,54	44,4810183 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	16,2606978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	24,09	24,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	41,73	41,73
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	19,25	19,25
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,67	2,67
		EQUIPAMENTO	:		46,01	43,9362108 %	
		MATERIAL	:		46,27	44,1844921 %	
		MÃO DE OBRA	:		12,44	11,8792971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP			
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,73	1,73
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,49	2,49
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,34	0,34
		EQUIPAMENTO	:		4,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

190 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	AS	1,0000000	1,50	1,50
		ÃO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		F_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,84	15,0743099 %	
		MATERIAL	:	4,54	24,0976645 %	
		MAO DE OBRA	:	11,46	60,8280256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	31,27	31,27
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	C	1,0000000	73,98	73,98
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	16,68	16,68
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,07	3,07
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

191 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		52,22	36,7280911 %	
		MATERIAL :		78,52	55,2257703 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	8,0461386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
		P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	23,32	23,32
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00
		NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,06
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		72,03	41,8074178 %	
		MATERIAL :		25,82	14,9863602 %	
		MAO DE OBRA :		51,12	29,6709037 %	
		OUTROS :		23,32	13,5353183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

192 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHP				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
C	5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	19,40	19,40
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ					
	ÃO. AF_06/2014					
C	53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	C	1,0000000	85,08	85,08
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI					
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	10,35	10,35
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA					
	ÇÃO. AF_06/2014					
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	2,16	2,16
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A					
	F_06/2014					
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	0,83	0,83
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS					
	E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		32,74	24,3438173	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	89,62	66,6369248 %			
	MAO DE OBRA	:	12,13	9,0192579 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	96,45	96,45	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	C	1,0000000	65,02	65,02	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	60,00	60,00	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	10,80	10,80	
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:	167,25	66,6387761 %			
	MATERIAL	:	69,56	27,7153558 %			
	MAO DE OBRA	:	14,17	5,6458681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHP						
	NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	3,59	3,59	
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	2,87	2,87	
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,39	0,39	
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

194 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP						
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H AS	1,0000000	12,72			12,72	
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	7064 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H AS	1,0000000	1,76			1,76	
	- JUROS. AF_06/2014							
C	7065 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H AS	1,0000000	13,92			13,92	
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7066 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H C	1,0000000	125,55			125,55	
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,01			17,01	
	EQUIPAMENTO	:	28,40	16,6120729 %				
	MATERIAL	:	130,09	76,0938233 %				
	MAO DE OBRA	:	12,47	7,2941038 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP						
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H C	1,0000000	77,61			77,61	
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H AS	1,0000000	52,11			52,11	
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,01			17,01	
C	89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H AS	1,0000000	29,14			29,14	
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

195 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	6,56	6,56
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	87,81	48,1335308 %	
		MATERIAL	:	82,15	45,0309707 %	
		MAO DE OBRA	:	12,47	6,8354985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	68,47	68,47
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	52,43	52,43
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	29,32	29,32
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	6,60	6,60
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	88,35	50,8255193 %	
		MATERIAL	:	73,01	42,0008053 %	
		MAO DE OBRA	:	12,47	7,1736754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	158,36	158,36
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	171,74	171,74
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

196 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	96,06	96,06
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H ,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	21,62	21,62
		EQUIPAMENTO	:		289,42	62,2689818 %	
		MATERIAL	:		162,90	35,0480862 %	
		MAO DE OBRA	:		12,47	2,6829320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		464,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	H	CHP			
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	7,27	7,27
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	5,81	5,81
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - JUROS. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		EQUIPAMENTO	:		13,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CHP			
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	29,58	29,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	C	1,0000000	30,24	30,24
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	23,64	23,64
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	56,50	54,4735828 %		
		MATERIAL :	34,78	33,5325877 %		
		MAO DE OBRA :	12,44	11,9938295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014				
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	20,34	20,34
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014				
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	33,03	33,03
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36
						19,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ O. AF_06/2014	AS	1,0000000	16,27	16,27
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_ 06/2014	AS	1,0000000	2,20	2,20
		EQUIPAMENTO	:	38,81	42,5548246 %	
		MATERIAL	:	37,57	41,1951754 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	16,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH P DIURNO. AF_02/2016	CHP			
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	26,31	26,31
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	32,92	32,92
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	3,65	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	8,74	8,74	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO :		62,88	70,9706547 %		
		MATERIAL :		13,28	14,9887133 %		
		MAO DE OBRA :		12,44	14,0406320 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5882		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHP				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	30,86	30,86	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	20,14	20,14	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,06	15,06
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,46	16,46	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,45	3,45	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
		EQUIPAMENTO :		50,77	59,0554846 %		
		MATERIAL :		25,46	29,6149819 %		
		MAO DE OBRA :		9,74	11,3295335 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP			
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
	URNO. AF_06/2014				
C	5751 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	21,15	21,15
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
	NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	83,29	83,29
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
	AIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	91354 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	11,28	11,28
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
	IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	2,36	2,36
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
	AF_06/2014				
C	91356 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	0,92	0,92
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
	OS E SEGUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :		35,71	26,3212206 %	
	MATERIAL :		87,83	64,7379672 %	
	MAO DE OBRA :		12,13	8,9408122 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHP			
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP				
	DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU TENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	85,08	85,08
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR ECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	9,50	9,50
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO S. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO STOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,77	0,77
		EQUIPAMENTO	:		30,07	22,8114094 %	
		MATERIAL	:		89,62	67,9866486 %	
		MAO DE OBRA	:		12,13	9,2019420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CHP			
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	30,97	30,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

202 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	140,53	140,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	16,51	16,51
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,46	3,46
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,34	1,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		52,28	24,9570364 %	
		MATERIAL :		145,07	69,2524347 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	5,7905289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5909		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,17	2,17
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	3,88	3,88
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,06
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,78	2,78
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,60	0,60
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,55	22,6623111 %	
		MATERIAL	:	9,20	37,5663536 %	
		MAO DE OBRA	:	9,74	39,7713353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5921		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,95	1,95
		E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,35	1,35
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		E - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,31	17,31
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	12,63	12,63
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,64	2,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	23,69	23,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	115,49	115,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		39,98	23,1392522 %	
		MATERIAL :		120,03	69,4698461 %	
		MAO DE OBRA :		12,77	7,3909017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	52,34	52,34
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	61,13	61,13
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,37
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	32,56	32,56
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	5,86	5,86
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		90,76	52,3837009 %	
		MATERIAL :		65,67	37,9025741 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,83	9,7137250 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	29,26			29,26	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	58,42			58,42	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24		17,24	
C	89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	23,40			23,40	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	3,17			3,17	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	55,83	42,4595026 %				
	MATERIAL	:	62,96	47,8819683 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	9,6585291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	C	1,0000000	51,39			51,39	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	40,57			40,57	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24		17,24	
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS	1,0000000	32,45			32,45	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

206 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	4,40	4,40
		EQUIPAMENTO	:	77,42	53,0092435 %	
		MATERIAL	:	55,93	38,2951044 %	
		MAO DE OBRA	:	12,70	8,6956521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,68	3,68
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	34,43	34,43
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,94	2,94
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,40	0,40
		EQUIPAMENTO	:	7,02	16,9360675 %	
		MATERIAL	:	34,43	83,0639325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	115,49	115,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	24,15	24,15	
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	12,88	12,88	
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,69	2,69	
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	1,05	1,05	
		EQUIPAMENTO	:	40,77	23,5760134 %		
		MATERIAL	:	120,03	69,4095878 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	7,0143988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
6879		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0 7/2014	CHP				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_ 07/2014	AS	1,0000000	30,09	30,09	
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201 4	AS	1,0000000	4,17	4,17	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

208 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	37,65	37,65
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	47,06	47,06
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
		EQUIPAMENTO :	71,91	52,8944466 %		
		MATERIAL :	51,60	37,9551305 %		
		MAO DE OBRA :	12,44	9,1504229 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71	0,71
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	8,01	8,01
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	156,08	156,08
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	12,99	7,6832081 %		
		MATERIAL :	156,08	92,3167919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	0,27	0,27
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014	CR	1,0000000	0,03	0,03
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	0,30	0,30
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	C	1,0000000	9,13	9,13
		EQUIPAMENTO :		0,60	6,1664953 %	
		MATERIAL :		9,13	93,8335047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	26,69	26,69
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,70	3,70
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	33,40	33,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

210 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	65,20	65,20
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
		EQUIPAMENTO :			63,79	43,7007604 %
		MATERIAL :			69,74	47,7769405 %
		MAO DE OBRA :			12,44	8,5222991 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			145,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	15,93	15,93
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,93	2,93
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	29,87	29,87
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C	1,0000000	59,51	59,51
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	49,87	39,7814294 %			
	MATERIAL	:	64,05	51,0928527 %			
	MAO DE OBRA	:	11,44	9,1257179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF CHP						
	_02/2016						
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000	3,83	3,83	
	F_02/2016						
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	3,42	3,42	
	_02/2016						
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	130,09	130,09	
	PERAÇÃO. AF_02/2016						
	EQUIPAMENTO	:	7,25	5,2788699 %			
	MATERIAL	:	130,09	94,7211301 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
	DIURNO. AF_02/2016						
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	25,05	25,05	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN						
	UTENÇÃO. AF_02/2016						
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01	20,01	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP						
	RECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77	2,77	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR						
	OS. AF_02/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

212 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000	41,73	41,73	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT					
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	16,98	50,94
		EQUIPAMENTO :			47,83	34,0427046 %	
		MATERIAL :			55,35	39,3950179 %	
		MAO DE OBRA :			37,32	26,5622775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			140,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU					
		RNO. AF_06/2014					
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	23,02	23,02
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN					
		ÇÃO. AF_06/2014					
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	C	1,0000000	59,51	59,51
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA					
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	12,27	12,27
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI					
		AÇÃO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

213 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,57	2,57
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		EQUIPAMENTO	:		38,85	33,7737981 %	
		MATERIAL	:		64,05	55,6811268 %	
		MAO DE OBRA	:		12,13	10,5450751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	X	CHP			
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,24	0,24
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	7,76	7,76
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,02	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,48	5,8252427 %				
	MATERIAL	:	7,76	94,1747573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP							
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	13,16	13,16		
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67	
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	16,86	16,86		
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,63	3,63		
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	1,15	1,15		
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	156,75	156,75		
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	34,80	16,7130919 %				
	MATERIAL	:	161,29	77,4613390 %				
	MAO DE OBRA	:	12,13	5,8255691 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP					
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	8,17		8,17	
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	10,21		10,21	
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	C	1,0000000	36,66		36,66	
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	0,91		0,91	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	20,64		20,64	
	EQUIPAMENTO :			19,29	25,1860556 %		
	MATERIAL :			42,75	55,8166863 %		
	MAO DE OBRA :			14,55	18,9972581 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP					
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,32		0,32	
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,03		0,03	
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,30		0,30	
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	3,10		3,10	
	EQUIPAMENTO :			0,65	17,3333333 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

216 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,10	82,6666667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,63				0,63
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07				0,07
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,79				0,79
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	3,06				3,06
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,49	32,7472527 %				
	OUTROS	:	3,06	67,2527473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,76				0,76
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,09				0,09
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,95				0,95
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	4,59				4,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,80	28,1690140 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	4,59	71,8309860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,60		0,60
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,07		0,07
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		0,75		0,75
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000		1,84		1,84
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,42	43,5582822 %				
	OUTROS	:	1,84	56,4417178 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		3,93		3,93
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		0,46		0,46
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		4,30		4,30
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000		4,66		4,66
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,69	65,0936330 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

218 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	4,66	34,9063670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		5,21		5,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		0,61		0,61
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		5,69		5,69
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000		4,66		4,66
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	11,51	71,1811998 %				
	OUTROS	:	4,66	28,8188002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,24		0,24
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,02		0,02
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014							
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000		0,22		0,22
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

219 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CR	1,0000000	1,22	1,22
		EQUIPAMENTO :		0,48	28,2352941 %	
		OUTROS :		1,22	71,7647059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	23,67
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	5,32
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	42,33
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	57,07
		MATERIAL :		132,93	91,4236589 %	
		MAO DE OBRA :		12,47	8,5763411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		145,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	31,15
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

220 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	38,93	38,93
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	65,68	65,68
		EQUIPAMENTO	:	74,30	46,6298482 %	
		MATERIAL	:	70,22	44,0692858 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	9,3008660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,30	0,30
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	1,88	1,88
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,28	0,28
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,03	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,61	24,4979919 %	
		OUTROS	:	1,88	75,5020081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP				
	RNO. AF_06/2014					
C	89023 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H	AS	1,0000000	3,47	3,47
	AÇÃO. AF_06/2014					
C	89024 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H	AS	1,0000000	0,57	0,57
	AF_06/2014					
C	89025 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H	AS	1,0000000	6,51	6,51
	ÇÃO. AF_06/2014					
C	89026 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA	H	C	1,0000000	145,43	145,43
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		10,55	6,7636876 %	
	MATERIAL	:		145,43	93,2363124 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHP				
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	40,44	40,44
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	C	1,0000000	45,62	45,62
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	22,62	22,62
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		68,15	52,1104145 %	
	MATERIAL	:		50,16	38,3544884 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

222 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,47	9,5350971 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP							
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	10,20			10,20	
	MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	87,48			87,48	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01		17,01	
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	9,32			9,32	
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	1,29			1,29	
	JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	20,81	16,6081404 %				
	MATERIAL	:	92,02	73,4397447 %				
	MAO DE OBRA	:	12,47	9,9521149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,98		0,98	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2							
	014							
C	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,11		0,11	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

223 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	2,45	2,45
		EQUIPAMENTO	:		2,00	44,9438202 %	
		OUTROS	:		2,45	55,0561798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	83,69	83,69
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	13,26	13,26
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	149,28	149,28
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	C	1,0000000	122,05	122,05
		EQUIPAMENTO	:		246,23	63,6269672 %	
		MATERIAL	:		126,59	32,7114395 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	3,6615933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		386,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

224 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	195,50	195,50
		IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	30,97	30,97
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	348,73	348,73
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	322,76	322,76
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		575,20	62,7488628 %	
		MATERIAL :		327,30	35,7053247 %	
		MAO DE OBRA :		14,17	1,5458125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		916,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	169,88	169,88
		NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	26,91	26,91
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	303,02	303,02
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	275,13	275,13
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		499,81	62,9761231 %	
		MATERIAL :		279,67	35,2384552 %	
		MAO DE OBRA :		14,17	1,7854217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		793,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

225 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP					
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71	
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	49,16	49,16	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	8,85	8,85	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014						
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	79,03	79,03	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	C		1,0000000	61,92	61,92	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:		137,04	62,9576884 %		
	MATERIAL	:		66,46	30,5324573 %		
	MAO DE OBRA	:		14,17	6,5098543 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		217,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP					
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,53	19,53	
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	32,96	32,96	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	5,93	5,93	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014						
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS		1,0000000	2,30	2,30	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

226 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	52,98	52,98
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	21,19	21,19
		EQUIPAMENTO	:	94,17	69,8124399 %	
		MATERIAL	:	25,73	19,0748016 %	
		MAO DE OBRA	:	14,99	11,1127585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CR	1,0000000	1,19	1,19
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CR	1,0000000	0,14	0,14
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CR	1,0000000	1,11	1,11
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	6,20	6,20
		EQUIPAMENTO	:	2,44	28,2407407 %	
		MATERIAL	:	6,20	71,7592593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,0000000	18,71	37,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

227 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	18,93	18,93
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	2,98	2,98
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	17,77	17,77
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	67,82	67,82
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		39,68	27,3806237 %	
		MATERIAL :		76,90	53,0637595 %	
		MAO DE OBRA :		28,34	19,5556168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	24,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	4,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,80
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	46,68	46,68
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	128,78	128,78
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		77,96	35,0035919 %	
		MATERIAL :		133,32	59,8599139 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	5,1364942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		222,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	26,40	26,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	4,87	4,87
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	49,51	49,51
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

229 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	148,58	148,58
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		82,68	33,4411907 %	
		MATERIAL :		153,12	61,9317264 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	4,6270829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		247,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	1,22	1,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,75	38,0710659 %	
		OUTROS :		1,22	61,9289341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,60	1,60
		MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,06	3,06
		EQUIPAMENTO	:	3,79	55,3284672 %	
		OUTROS	:	3,06	44,6715328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	28,50	28,50
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	4,06	4,06
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	35,66	35,66
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	12,42	12,42
		EQUIPAMENTO	:	68,22	68,7493704 %	
		MATERIAL	:	4,54	4,5752292 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	14,1590244 %	
		OUTROS	:	12,42	12,5163760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

231 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,02	3,02
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,35	0,35
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	3,30	3,30
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	6,13	6,13
		EQUIPAMENTO :		6,67	52,1093750 %	
		OUTROS :		6,13	47,8906250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,51	4,51
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,53	0,53
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	6,72	6,72
		EQUIPAMENTO :		9,97	59,7363691 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,72	40,2636309 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP							
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000		0,78		0,78
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D						
		EPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000		0,09		0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J						
		UROS. AF_06/2015						
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000		0,85		0,85
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M						
		ANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	C	1,0000000		9,51		9,51
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M						
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,72	15,3161175 %				
	OUTROS	:	9,51	84,6838825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP							
	RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000		2,93		2,93
		AÇÃO. AF_06/2015						
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000		0,34		0,34
		AF_06/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

233 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	3,21	3,21
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,48	50,8634223 %	
		OUTROS	:	6,26	49,1365777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,14	3,14
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	3,44	3,44
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	6,26	6,26
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,95	52,6116579 %	
		OUTROS	:	6,26	47,3883421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	4,75	4,75
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,54	0,54
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	5,19	5,19
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	10,92	10,92
		EQUIPAMENTO :		10,48	48,9719626 %	
		MATERIAL :		10,92	51,0280374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	130,79
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	18,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	163,67	163,67
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2				
		015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	87,40	87,40
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	312,61	74,6798855 %	
		MATERIAL	:	91,94	21,9636884 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	3,3564261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	71,25	71,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	9,89	9,89
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	89,17	89,17
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	66,99	66,99
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,86	3,86
		EQUIPAMENTO	:		174,17	67,0529356 %	
		MATERIAL	:		71,53	27,5380173 %	
		MAO DE OBRA	:		14,05	5,4090471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		259,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	K	CHP			
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24	17,24
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	25,68	25,68
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,04	3,04
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	28,09	28,09
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	41,55	41,55
		EQUIPAMENTO	:		56,81	49,1435987 %	
		MATERIAL	:		46,09	39,8702422 %	
		MAO DE OBRA	:		12,70	10,9861591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP					
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24	17,24	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,20	13,20	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,33	1,33	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	16,50	16,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	38,28	38,28	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	31,03		35,8521086 %			
	MATERIAL :	42,82		49,4742924 %			
	MAO DE OBRA :	12,70		14,6735990 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,55		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,93	3,93	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,54	0,54	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	4,92	4,92	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	10,92	10,92	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	9,39		46,2333825 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	10,92	53,7666175 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,94	3,94	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,54	0,54	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,93	4,93	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	44,26	44,26	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO		:	9,41	17,5330724 %			
MATERIAL		:	44,26	82,4669276 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,02	10,02	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,39	1,39	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	12,54	12,54	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	114,84	114,84	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO		:	23,95	17,2562864 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	114,84	82,7437136 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	138,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	C	1,0000000	26,71	26,71
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	C	1,0000000	3,62	3,62
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014						
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	C	1,0000000	33,39	33,39
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	C	1,0000000	46,62	46,62
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
EQUIPAMENTO		:	63,72	49,1287588 %			
MATERIAL		:	51,16	39,4448727 %			
MAO DE OBRA		:	14,82	11,4263685 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	129,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP						
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	C	1,0000000	4,68	4,68
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	C	1,0000000	0,64	0,64
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	C	1,0000000	5,85	5,85
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	C	1,0000000	60,13	60,13
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,17	15,6661991 %			
	MATERIAL	:	60,13	84,3338009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP						
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	14,60	14,60	
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	3,05	3,05	
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - JUROS. AF_06/2015						
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	1,18	1,18	
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015						
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	27,38	27,38	
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	C	1,0000000	104,00	104,00	
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	46,21	27,6905560 %			
	MATERIAL	:	108,54	65,0407480 %			
	MÃO DE OBRA	:	12,13	7,2686960 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,46	0,46	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,06	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,58	0,58	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	7,76	7,76	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		1,10	12,4153498 %		
		MATERIAL :		7,76	87,5846502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,76	0,76	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,08	0,08	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,95	0,95	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

242 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	18,57	18,57
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,79	8,7917485 %	
		MATERIAL :		18,57	91,2082515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	18,88
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	3,48
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	1,36
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	35,39
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	C	1,0000000	103,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		59,11	33,0870417 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	108,10	60,5093759 %				
	MAO DE OBRA	:	11,44	6,4035824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP							
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59	
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,68	0,68	
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,09	0,09	
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	AS	1,0000000	0,85	0,85	
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	C	1,0000000	5,63	5,63	
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,62	6,2693498 %				
	MATERIAL	:	10,17	39,3575851 %				
	MAO DE OBRA	:	14,05	54,3730651 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP							
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,31	17,31	
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	11,73	11,73	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

244 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,45	2,45
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,95	0,95
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,99	21,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	97,75	97,75
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		37,12	24,3921671 %	
		MATERIAL :		102,29	67,2164543 %	
		MAO DE OBRA :		12,77	8,3913786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,73
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	25,51
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	5,34
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

245 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	2,07	2,07
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	47,83	47,83
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C	1,0000000	219,98	219,98
		EQUIPAMENTO	:	80,75	25,1197660 %	
		MATERIAL	:	224,52	69,8438376 %	
		MAO DE OBRA	:	16,19	5,0363964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59 18,59
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - DEPRECIACÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,09 0,09
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,01 0,01
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,06 0,06
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	3,10 3,10
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,7322654 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

246 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	20,7780320 %			
	MAO DE OBRA	:	14,05	64,3020596 %			
	OUTROS	:	3,10	14,1876430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH CHP						
	O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015						
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	4,67	4,67	
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	0,49	0,49	
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	3,89	3,89	
	O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:	9,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES CHP						
	O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS						
	4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH						
	P DIURNO. AF_11/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	18,13	18,13	
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP						
	RECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,80	3,80	
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR						
	OS. AF_11/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

247 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,47	1,47
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	34,00	34,00
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	140,53	140,53
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		57,40	26,7474370 %	
		MATERIAL :		145,07	67,6001865 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	5,6523765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,70	0,70
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,55	0,55
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,22	1,22
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

248 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,33	52,1568628 %				
	OUTROS	:	1,22	47,8431372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP				
C	92114 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,07	0,07	
C	92115 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,00	0,00	
C	92116 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
	EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP				
	IURNO. AF_11/2015							
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,13	16,13	
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE		H	C	1,0000000	9,15	9,15	
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS		H	C	1,0000000	1,44	1,44	
	. AF_11/2015							
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS		H	C	1,0000000	0,57	0,57	
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
C	92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT		H	C	1,0000000	11,44	11,44	
	ENÇÃO. AF_11/2015							
C	92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER		H	C	1,0000000	28,92	28,92	
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
	EQUIPAMENTO	:	22,60	33,4072431 %				
	MATERIAL	:	33,46	49,4604584 %				
	MAO DE OBRA	:	11,59	17,1322985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

249 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP					
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,13	16,13	
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	2,79	2,79	
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,44	0,44	
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
C	92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	3,48	3,48	
C	92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	C	1,0000000	36,59	36,59	
	EQUIPAMENTO	:		6,88	11,5436241 %		
	MATERIAL	:		41,13	69,0100672 %		
	MAO DE OBRA	:		11,59	19,4463087 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP					
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,73	20,73	
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	18,71	18,71	
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	3,91	3,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	AS	1,0000000	1,52	1,52
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	35,07	35,07
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	C	1,0000000	201,67	201,67
		EQUIPAMENTO	:	59,21	21,025317 %	
		MATERIAL	:	206,21	73,2253827 %	
		MAO DE OBRA	:	16,19	5,7490856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP			
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,18	0,18
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,02	0,02
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	0,22	0,22
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	AS	1,0000000	20,47	20,47
		EQUIPAMENTO	:	0,42	2,0105313 %	
		MATERIAL	:	20,47	97,9894687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP					
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000		3,57		3,57
	CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015						
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000		0,42		0,42
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
C	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000		3,90		3,90
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015						
C	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000		6,77		6,77
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	7,89	53,8199182 %			
	MATERIAL	:	6,77	46,1800818 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP					
	. AF_12/2015						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00		16,00
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H	AS	1,0000000	1,23		1,23
	O. AF_12/2015						
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,14		0,14
	12/2015						
C	92965 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H	AS	1,0000000	1,54		1,54
	. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	2,91	15,3886832 %			
	MATERIAL	:	4,54	24,0084611 %			
	MAO DE OBRA	:	11,46	60,6028557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,91	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	203,38	203,38
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	28,23	28,23
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	254,51	254,51
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	114,14	114,14
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		486,12	78,5521533 %	
	MATERIAL	:		118,68	19,1775066 %	
	MAO DE OBRA	:		14,05	2,2703401 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		618,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	7,87	7,87
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		6				
		EQUIPAMENTO :		0,61	7,1933962 %	
		MATERIAL :		7,87	92,8066038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93272	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,53	19,53
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	30,16	30,16
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	3,58	3,58
		M JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	32,98	32,98
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	9,16	9,16
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		66,72	69,9297770 %	
		MATERIAL :		4,54	4,7584110 %	
		MAO DE OBRA :		14,99	15,7111413 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	9,16	9,6006707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	16,07
								16,07
C	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H	AS	1,0000000	0,30
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							0,30
C	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H	AS	1,0000000	0,03
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							0,03
C	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H	AS	1,0000000	0,28
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							0,28
C	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H	CR	1,0000000	0,76
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							0,76
	EQUIPAMENTO	:	0,61	3,4977064 %				
	MATERIAL	:	4,54	26,0321100 %				
	MAO DE OBRA	:	11,53	66,1123855 %				
	OUTROS	:	0,76	4,3577981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHP			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	19,53
								19,53
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				H	AS	1,0000000	63,38
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							63,38
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				H	AS	1,0000000	12,04
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							12,04
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				H	AS	1,0000000	101,89
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							101,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

255 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CR	1,0000000	216,58	216,58
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	4,43	4,43
		EQUIPAMENTO	:	181,74	43,4940768 %	
		MATERIAL	:	4,54	1,0865142 %	
		MAO DE OBRA	:	14,99	3,5874117 %	
		OUTROS	:	216,58	51,8319973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,31
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	11,73	11,73
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	2,45	2,45
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,95	0,95
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	21,99	21,99

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

256 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	115,49	115,49
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		37,12	21,8455743 %	
		MATERIAL :		120,03	70,6391244 %	
		MÃO DE OBRA :		12,77	7,5153013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,79
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	5,55
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,56
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	6,93
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				
		3/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_03/2016	C	1,0000000	34,43	34,43
		EQUIPAMENTO	:	13,04	19,9816120 %	
		MATERIAL	:	38,97	59,7149863 %	
		MAO DE OBRA	:	13,25	20,3034017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,18	0,18
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,03	0,03
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,16	0,16
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H C	1,0000000	13,58	13,58
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,6523297 %	
		MATERIAL	:	13,58	97,3476703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H AS	1,0000000	2,41	2,41
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H AS	1,0000000	0,43	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H	AS	1,0000000	2,15	2,15
		03/2016				
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H	C	1,0000000	48,98	48,98
		ERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,99	9,2458773 %	
		MATERIAL	:	48,98	90,7541227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP				
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. H	AS	1,0000000	3,41	3,41
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		/2016				
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	3,04	3,04
		AF_03/2016				
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	117,07	117,07
		OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	7,06	5,6875855 %	
		MATERIAL	:	117,07	94,3124145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP				
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,06	60,24
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	72,00	72,00
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	115,74	115,74
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	2.097,60	2.097,60
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	200,70	8,4496724 %	
		MATERIAL	:	2.123,42	89,3981241 %	
		MAO DE OBRA	:	51,12	2,1522035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.375,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP			
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,06	60,24
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	7,30	7,30
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	21,68	21,68
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	12,00	10,8479479 %	
		MATERIAL	:	47,50	42,9397938 %	
		MAO DE OBRA	:	51,12	46,2122583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP						
	CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	46,42			46,42	
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70			16,70	
	ENTARES							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,06			60,24	
C	95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14			37,14	
	DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68			6,68	
	JUROS. AF_07/2016							
C	95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	62,47			62,47	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	90,24	39,2945788 %				
	MATERIAL	:	25,82	11,2431961 %				
	MAO DE OBRA	:	51,12	22,2599608 %				
	OUTROS	:	62,47	27,2022643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,65	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP						
	V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,59			18,59	
C	95123 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	12,90			12,90	
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95124 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	2,03			2,03	
	CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	14,11			14,11	
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

261 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	C	1,0000000	107,54	107,54
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	29,04	18,7149577 %	
		MATERIAL	:	112,08	72,2304571 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	9,0545852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHP			
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,02
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	22,88	22,88
		HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	4,12	4,12
		HP - JUROS. AF_07/2016				
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	42,91	42,91
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	C	1,0000000	23,55	23,55
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	69,91	62,7108002 %	
		MATERIAL	:	28,09	25,1973448 %	
		MAO DE OBRA	:	13,48	12,0918550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				0,03
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		. AF_07/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		ENÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,53
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	34,17	34,17
		M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		M JUROS. AF_08/2016				
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	37,37	37,37
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	9,16	9,16
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO	:	75,59	72,4875337 %	
		MATERIAL	:	4,54	4,3536632 %	
		MAO DE OBRA	:	14,99	14,3747602 %	
		OUTROS	:	9,16	8,7840429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHP			
		CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,89
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		JUROS. AF_08/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

263 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,61	0,61
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,50	2,3809523 %	
		MATERIAL :		6,50	30,9523809 %	
		MAO DE OBRA :		13,39	63,7619049 %	
		OUTROS :		0,61	2,9047619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,00	16,00
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,06	1,06
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,12	0,12
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,33	1,33
		EQUIPAMENTO :		2,51	13,5602377 %	
		MATERIAL :		4,54	24,5272825 %	
		MAO DE OBRA :		11,46	61,9124798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,55	0,55
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,12	0,12
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,11	1,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

264 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	4,21	4,21
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	1,78	29,7161936 %	
		MATERIAL	:	4,21	70,2838064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	C	1,0000000	7,87	7,87
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,87	9,9542334 %	
		MATERIAL	:	7,87	90,0457666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP			
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	2,48	2,48
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,77	23,6923076 %	
		OUTROS :		2,48	76,3076924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHP			
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,35	0,35
		A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	C	1,0000000	7,87	7,87
		A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,84	9,6440872 %	
		MATERIAL :		7,87	90,3559128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHP			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2				
		016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,87
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/				
		2016				
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,10
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

266 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		EQUIPAMENTO	:		2,06	11,4064230 %	
		MATERIAL	:		4,54	25,1384274 %	
		MAO DE OBRA	:		11,46	63,4551496 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	H	CHP			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	28,80	28,80
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,99	3,99
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	36,04	36,04
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO . AF_11/2016	H	C	1,0000000	65,20	65,20
		EQUIPAMENTO	:		68,83	45,5797629 %	
		MATERIAL	:		69,74	46,1823721 %	
		MAO DE OBRA	:		12,44	8,2378650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP						
	XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59		18,59	
C	95698 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	AS	1,0000000	3,54		3,54	
	XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95699 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	AS	1,0000000	0,42		0,42	
	XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
C	95700 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	AS	1,0000000	4,43		4,43	
	XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95701 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	H	CR	1,0000000	3,06		3,06	
	XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:		8,39	27,9294274	%		
	MATERIAL	:		4,54	15,1131824	%		
	MAO DE OBRA	:		14,05	46,7709721	%		
	OUTROS	:		3,06	10,1864181	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,04	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP						
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59		18,59	
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	27,31		27,31	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	3,89		3,89	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	AS	1,0000000	34,18		34,18	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	34,18		34,18	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	65,38	55,3364368 %		
	MATERIAL	:	4,54	3,8425730 %		
	MAO DE OBRA	:	14,05	11,8916631 %		
	OUTROS	:	34,18	28,9293271 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P CHP					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36 19,36
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	32,83 32,83
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	4,45 4,45
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	AS	1,0000000	41,03 41,03
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	H	C	1,0000000	65,68 65,68
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
	EQUIPAMENTO	:	78,31	47,9400062 %		
	MATERIAL	:	70,22	42,9874502 %		
	MAO DE OBRA	:	14,82	9,0725436 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP				
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	31,60	31,60
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
C	95717 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	4,28	4,28
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95718 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	39,50	39,50
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95719 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	65,68	65,68
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
	6					
	EQUIPAMENTO	:		75,38	46,9891536 %	
	MATERIAL	:		70,22	43,7725969 %	
	MAO DE OBRA	:		14,82	9,2382495 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
	0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	0,98	0,98
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	4,87	4,87
	0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

270 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	C	1,0000000	199,44	199,44
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,45	5,45
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	11,30	5,3620575 %	
		MATERIAL	:	199,44	94,6379425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP			
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	15,45
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	2,14
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	16,91
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	125,55
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	34,50	19,4849203 %	
		MATERIAL	:	130,09	73,4722694 %	
		MAO DE OBRA	:	12,47	7,0428103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP			
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	15,30
		OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	2,11	2,11
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	16,74	16,74
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	C	1,0000000	125,55	125,55
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		34,15	19,3254484 %	
		MATERIAL :		130,09	73,6177920 %	
		MAO DE OBRA :		12,47	7,0567596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		176,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP			
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	11,90	11,90
		PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	1,64	1,64
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	13,02	13,02
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	C	1,0000000	87,48	87,48
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		26,56	20,2670736 %	
		MATERIAL :		92,02	70,2174743 %	
		MAO DE OBRA :		12,47	9,5154521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHP			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

272 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98	15,98
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	21,47	21,47
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	3,96	3,96
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/ 2017	H	AS	1,0000000	1,54	1,54
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	40,25	40,25
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2017	H	C	1,0000000	103,56	103,56
		EQUIPAMENTO	:		67,22	35,9927179 %	
		MATERIAL	:		108,10	57,8817735 %	
		MAO DE OBRA	:		11,44	6,1255086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	H	CHP			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	12,05	12,05
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	1,67	1,67
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	13,19	13,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

273 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	87,48	87,48
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		26,91	20,4794520 %	
		MATERIAL :		92,02	70,0304415 %	
		MAO DE OBRA :		12,47	9,4901065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,31	17,31
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017				
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	38,28	38,28
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,68	42,2869022 %	
		MATERIAL :		42,82	44,5114346 %	
		MAO DE OBRA :		12,70	13,2016632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	14,02	14,02
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

274 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	17,53	17,53
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	12,71	12,71
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		33,45	51,0531136 %	
		MATERIAL :		17,25	26,3278388 %	
		MAO DE OBRA :		14,82	22,6190476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	42,64	42,64
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017				
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	5,92	5,92
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017				
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	53,36	53,36
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017				
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	C	1,0000000	35,87	35,87
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO :		101,92	65,1745749 %	
		MATERIAL :		40,41	25,8409003 %	
		MAO DE OBRA :		14,05	8,9845248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP					
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,14		0,14	
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,02		0,02	
C	96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	AS	1,0000000	0,18		0,18	
C	96307 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO H ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	CR	1,0000000	1,24		1,24	
	EQUIPAMENTO	:	0,34	21,5189873 %			
	OUTROS	:	1,24	78,4810127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98		16,98
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	C	1,0000000	46,62		46,62
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	AS	1,0000000	39,97		39,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	4,43	4,43
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	31,94	31,94
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	76,34	54,5519510 %	
		MATERIAL	:	51,16	36,5585250 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	8,8895240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,06	0,06
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. A F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,08	0,08
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	4,49	4,49
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	3,2327586 %	
		OUTROS	:	4,49	96,7672414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

277 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP				
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.					
	AF_04/2019					
C	99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,15	0,15	
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO.					
	AF_04/2019					
C	99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,01	0,01	
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04					
	/2019					
C	99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,21	0,21	
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.					
	AF_04/2019					
C	99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	1,16	1,16	
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA					
	OPERAÇÃO. AF_04/2019					
	EQUIPAMENTO :		0,37	24,1830065 %		
	OUTROS :		1,16	75,8169935 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP				
	/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019					
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70	
	ENTARES					
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	88,43	88,43	
	/HORA - DEPRECIACÃO. AF_12/2019					
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	15,91	15,91	
	/HORA - JUROS. AF_12/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

278 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	AS	1,0000000	142,16	142,16
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	233,24	233,24
		EQUIPAMENTO	:	246,50	49,6535332 %	
		MATERIAL	:	4,54	0,9145113 %	
		MAO DE OBRA	:	12,16	2,4494400 %	
		OUTROS	:	233,24	46,9825155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	CHP			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	16,70	16,70
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 2/2019	AS	1,0000000	232,85	232,85
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	41,91	41,91
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 /2019	AS	1,0000000	374,32	374,32
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER AÇÃO. AF_12/2019	CR	1,0000000	333,20	333,20
		EQUIPAMENTO	:	649,08	64,9742739 %	
		MATERIAL	:	4,54	0,4544635 %	
		MAO DE OBRA	:	12,16	1,2172415 %	
		OUTROS	:	333,20	33,3540211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	998,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

279 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00	16,00
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	AS	1,0000000	0,62	0,62
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	AS	1,0000000	0,17	0,17
C	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H	AS	1,0000000	0,41	0,41
C	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H	CR	1,0000000	1,66	1,66
		EQUIPAMENTO	:		1,20	6,3626723 %	
		MATERIAL	:		4,54	24,0721102 %	
		MAO DE OBRA	:		11,46	60,7635208 %	
		OUTROS	:		1,66	8,8016967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 146

TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO

	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI			
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	28,00	28,00
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,80	3,80
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36
		EQUIPAMENTO	:		31,80	62,1579359 %	
		MATERIAL	:		4,54	8,8741204 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,82	28,9679437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI		
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000 19,36 19,36
C	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000 16,86 16,86
C	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000 2,28 2,28
	EQUIPAMENTO	:	19,14	49,7142859 %			
	MATERIAL	:	4,54	11,7922077 %			
	MAO DE OBRA	:	14,82	38,4935064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI		
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000 19,36 19,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	15,00	15,00
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	AS	1,0000000	2,03	2,03
		EQUIPAMENTO	:	17,03	46,7985711 %	
		MATERIAL	:	4,54	12,4759549 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	40,7254740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	19,25
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,67
		EQUIPAMENTO	:	21,92	56,3496145 %	
		MATERIAL	:	4,54	11,6709511 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	31,9794344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

282 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI				
	US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88855 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,49	2,49	
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	88856 GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,34	0,34	
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,83	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI				
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2014					
C	88853 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,22	0,22	
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D					
	EPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	88854 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,02	0,02	
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J					
	UROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,24	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI				
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
	NO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,67	16,67	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	10,35	10,35
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	AS	1,0000000	2,16	2,16
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,83	0,83
		EQUIPAMENTO	:	13,34	44,4518495 %	
		MATERIAL	:	4,54	15,1282905 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	40,4198600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	CR	1,0000000	16,70	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	15,06	60,24
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H PRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	31,99	31,99
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	5,04	5,04
		EQUIPAMENTO	:	37,03	32,4910064 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,82	22,6550846 %			
	MAO DE OBRA	:	51,12	44,8539090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	18,71 18,71
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		H	AS	1,0000000	60,00 60,00
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		H	AS	1,0000000	10,80 10,80
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:	70,80	79,0973077 %			
	MATERIAL	:	4,54	5,0720589 %			
	MAO DE OBRA	:	14,17	15,8306334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHI						
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H		H	AS	1,0000000	2,87 2,87
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H		H	AS	1,0000000	0,39 0,39
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG CHI						
	- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H		H	AS	1,0000000	12,72 12,72
	- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	1,76	1,76
		- JUROS. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
		EQUIPAMENTO	:		14,48	45,9828518 %	
		MATERIAL	:		4,54	14,4172753 %	
		MAO DE OBRA	:		12,47	39,5998729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	29,14	29,14
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	6,56	6,56
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		35,70	67,7290838 %	
		MATERIAL	:		4,54	8,6131663 %	
		MAO DE OBRA	:		12,47	23,6577499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	29,32	29,32
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	6,60	6,60
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		35,92	67,8632157 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

286 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	8,5773663 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	23,5594180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI						
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	AS	1,0000000	96,06	96,06
	,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	AS	1,0000000	21,62	21,62
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	117,68	87,3710002 %			
	MATERIAL	:	4,54	3,3707030 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	9,2582968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHI						
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	AS	1,0000000	5,81	5,81
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016						
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	AS	1,0000000	0,80	0,80
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1						
	,67 M - JUROS. AF_02/2016						
	EQUIPAMENTO	:	6,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

287 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	23,64	23,64
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		EQUIPAMENTO	:		26,92	61,3211846 %	
		MATERIAL	:		4,54	10,3416856 %	
		MAO DE OBRA	:		12,44	28,3371298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO . AF_06/2014		CHI			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	16,27	16,27
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,20	2,20
		EQUIPAMENTO	:		18,47	48,8236850 %	
		MATERIAL	:		4,54	12,0010573 %	
		MAO DE OBRA	:		14,82	39,1752577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI				
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
	I DIURNO. AF_02/2016					
C	5738 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	26,31	26,31	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98
C	93239 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	3,65	3,65	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
	ROS. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO	:	29,96	63,8261611 %		
	MATERIAL	:	4,54	9,6719216 %		
	MAO DE OBRA	:	12,44	26,5019173 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,06	15,06
C	88847 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,46	16,46	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
C	88848 USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,45	3,45	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO	:	19,91	56,9345154 %		
	MATERIAL	:	5,32	15,2130397 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,74	27,8524449 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST CHI								
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI								
	URNO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67		
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC								
	IAÇÃO. AF_06/2014								
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.								
	AF_06/2014								
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST								
	OS E SEGUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	14,56	46,6218381 %					
	MATERIAL	:	4,54	14,5373038 %					
	MAO DE OBRA	:	12,13	38,8408581 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHI								
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI								
	DIURNO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67		
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR								
	ECIAÇÃO. AF_06/2014								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

290 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	1,99	1,99
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	0,77	0,77
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		12,26	42,3781543 %	
		MATERIAL :		4,54	15,6930521 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	41,9287936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	16,51	16,51
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,46	3,46
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,34	1,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		21,31	56,1084782 %	
		MATERIAL :		4,54	11,9536598 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	31,9378620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,06	15,06
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	H	AS	1,0000000	2,78	2,78
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014					
C	88570 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	H	AS	1,0000000	0,60	0,60
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,38	18,3297180 %	
	MATERIAL	:		5,32	28,8503253 %	
	MAO DE OBRA	:		9,74	52,8199567 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI				
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	H	AS	1,0000000	1,95	1,95
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
	E - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		2,22	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,31	17,31
C	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	12,63	12,63
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,64	2,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		16,29	48,4821430 %	
		MATERIAL :		4,54	13,5119047 %	
		MAO DE OBRA :		12,77	38,0059523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,37
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	32,56	32,56
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	5,86	5,86
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		38,42	64,2582372 %	
		MATERIAL :		4,54	7,5932430 %	
		MAO DE OBRA :		16,83	28,1485198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	23,40	23,40
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,17	3,17
		EQUIPAMENTO	:	26,57	60,6482539 %	
		MATERIAL	:	4,54	10,3629308 %	
		MAO DE OBRA	:	12,70	28,9888153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	32,45
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,40
		EQUIPAMENTO	:	36,85	68,1271955 %	
		MATERIAL	:	4,54	8,3934183 %	
		MAO DE OBRA	:	12,70	23,4793862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR NO. AF_07/2016	CHI			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	1,20
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	0,14
		EQUIPAMENTO	:	1,34	7,7277970 %	
		MATERIAL	:	4,54	26,1822376 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

294 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,46	66,0899654 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI				
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				AS	1,0000000	2,94	2,94	
C	90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				AS	1,0000000	0,40	0,40	
	EQUIPAMENTO	:	3,34	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI				
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,98	15,98
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	16,68	16,68
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	3,07	3,07
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	1,20	1,20
	EQUIPAMENTO	:	20,95	56,7289468 %					
	MATERIAL	:	4,54	12,2935282 %					
	MAO DE OBRA	:	11,44	30,9775250 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

295 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67	
C	91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	12,88	12,88	
C	91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,69	2,69	
C	91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,05	1,05	
	EQUIPAMENTO	:		16,62	49,9249025 %		
	MATERIAL	:		4,54	13,6377290 %		
	MAO DE OBRA	:		12,13	36,4373685 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI					
C	7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	30,09	30,09	
C	7039 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	4,17	4,17	
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	34,26	66,8618268 %			
	MATERIAL	:	4,54	8,8602654 %			
	MAO DE OBRA	:	12,44	24,2779078 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D CHI						
	IURNO. AF_06/2014						
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27	4,27	
	CIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71	0,71	
	. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H CHI						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,27	0,27	
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014						
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,03	0,03	
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO CHI						
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

297 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
		EQUIPAMENTO :	30,39	64,1545283 %		
		MATERIAL :	4,54	9,5841249 %		
		MAO DE OBRA :	12,44	26,2613468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	15,93	15,93
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,93	2,93
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	20,00	55,5864370 %		
		MATERIAL :	4,54	12,6181211 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

298 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,44	31,7954419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI						
	_02/2016							
C	73303 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000			3,83		3,83
	F_02/2016							
C	93235 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000			0,69		0,69
	016							
	EQUIPAMENTO	:	4,52	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHI						
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000			8,17		8,17
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016							
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000			0,91		0,91
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016							
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000			20,64		20,64
	EQUIPAMENTO	:	9,08	30,5518169 %				
	MATERIAL	:	6,09	20,4912516 %				
	MAO DE OBRA	:	14,55	48,9569315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000			19,36		19,36
C	88832 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000			26,71		26,71
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,62	3,62
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	30,33	61,0384384 %	
		MATERIAL	:	4,54	9,1366472 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	29,8249144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,63	0,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,76	0,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	3,93	3,93
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	0,46	0,46
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	5,21	5,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	0,61	0,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,82	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI				
C	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				H	C	1,0000000	0,24	0,24
C	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				H	C	1,0000000	0,02	0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI				
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	88839 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				H	AS	1,0000000	23,67	23,67
C	88840 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				H	AS	1,0000000	5,32	5,32
	MATERIAL	:	33,53	72,8913044 %					
	MAO DE OBRA	:	12,47	27,1086956 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	19,36	19,36
C	88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	31,15	31,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

302 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	4,22	4,22
		EQUIPAMENTO :		35,37	64,6263477 %	
		MATERIAL :		4,54	8,2952676 %	
		MAO DE OBRA :		14,82	27,0783847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,28	0,28
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,03	0,03
		EQUIPAMENTO :		0,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU RNO. AF_06/2014	CHI			
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,47	3,47
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014	H AS	1,0000000	0,57	0,57
		EQUIPAMENTO :		4,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	22,62	22,62
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H 19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
		EQUIPAMENTO	:		27,71	61,9633275 %	
		MATERIAL	:		4,54	10,1520572 %	
		MAO DE OBRA	:		12,47	27,8846153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	CHI			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	9,32	9,32
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,29	1,29
		EQUIPAMENTO	:		10,61	38,4141926 %	
		MATERIAL	:		4,54	16,4373642 %	
		MAO DE OBRA	:		12,47	45,1484432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	18,71	37,42
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	18,93	18,93
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H LADAS - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	2,98	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,91	36,9290409 %				
	MATERIAL	:	9,08	15,3042305 %				
	MAO DE OBRA	:	28,34	47,7667286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,98		0,98
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,11		0,11
	EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71		18,71
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	83,69		83,69
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	13,26		13,26
	EQUIPAMENTO	:	96,95	83,8232753 %				
	MATERIAL	:	4,54	3,9252982 %				
	MAO DE OBRA	:	14,17	12,2514265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	195,50	195,50
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	30,97	30,97
		EQUIPAMENTO	:		226,47	92,3688720 %	
		MATERIAL	:		4,54	1,8517007 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	5,7794273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	169,88	169,88
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	26,91	26,91
		EQUIPAMENTO	:		196,79	91,3178655 %	
		MATERIAL	:		4,54	2,1067285 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	6,5754060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		215,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	CHI			
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,71	18,71
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	49,16	49,16
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	8,85	8,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,01	75,6126174 %			
	MATERIAL	:	4,54	5,9176225 %			
	MAO DE OBRA	:	14,17	18,4697601 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI		
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000 19,53 19,53
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H	AS	1,0000000 32,96 32,96
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				H	AS	1,0000000 5,93 5,93
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014				H	AS	1,0000000 2,30 2,30
	EQUIPAMENTO	:	41,19	67,8359685 %			
	MATERIAL	:	4,54	7,4769433 %			
	MAO DE OBRA	:	14,99	24,6870882 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI		
C	89274 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H	CR	1,0000000 1,19 1,19
C	89275 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				H	CR	1,0000000 0,14 0,14
	EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98	15,98	
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	24,89	24,89	
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	4,59	4,59	
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	1,80	1,80	
	EQUIPAMENTO	:		31,28	66,1870504 %		
	MATERIAL	:		4,54	9,6064325 %		
	MAO DE OBRA	:		11,44	24,2065171 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98	15,98	
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	26,40	26,40	
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	AS	1,0000000	4,87	4,87	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

308 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		33,17	67,4872839 %	
		MATERIAL :		4,54	9,2370295 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	23,2756866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,60	1,60
		MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,59	18,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	28,50	28,50
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	4,06	4,06
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	32,56	63,6559141 %	
		MATERIAL	:	4,54	8,8758553 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	27,4682306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,02	3,02
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,35	0,35
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	4,51	4,51
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	0,53	0,53
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

310 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90646 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,78	0,78
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
	EPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J				
	UROS. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,87	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	2,93	2,93
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,34	0,34
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,27	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90658 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,14	3,14
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,37	0,37
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,51	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	4,75	4,75	
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,54	0,54	
		EQUIPAMENTO	:		5,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59	
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	130,79	130,79	
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	18,15	18,15	
		EQUIPAMENTO	:		148,94	88,9034801 %		
		MATERIAL	:		4,54	2,7099623 %		
		MAO DE OBRA	:		14,05	8,3865576 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59		18,59	
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	71,25		71,25	
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	9,89		9,89	
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,86		3,86	
	EQUIPAMENTO	:		85,00	82,0542524 %			
	MATERIAL	:		4,54	4,3826624 %			
	MAO DE OBRA	:		14,05	13,5630852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90687	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24		17,24	
C	90682 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	25,68		25,68	
C	90683 MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,04		3,04	
	EQUIPAMENTO	:		28,72	62,4891210 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	9,8781549 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	27,6327241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHI						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	1,0000000	17,24	17,24
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H			AS	1,0000000	13,20	13,20
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H			AS	1,0000000	1,33	1,33
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	14,53	45,7349702 %				
	MATERIAL	:	4,54	14,2902108 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	39,9748190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			AS	1,0000000	3,93	3,93
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			AS	1,0000000	0,54	0,54
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI						
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90968 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			AS	1,0000000	3,94	3,94
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

314 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,54	0,54
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,02	10,02
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,39	1,39
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,68	4,68
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,64	0,64
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	14,60	14,60
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

315 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,05	3,05
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	1,18	1,18
		EQUIPAMENTO :		18,83	53,0422537 %	
		MATERIAL :		4,54	12,7887323 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	34,1690140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,46	0,46
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	0,06	0,06
		EQUIPAMENTO :		0,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,76	0,76
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,08	0,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

316 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,98	15,98
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	18,88	18,88
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	3,48	3,48
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	1,36	1,36
	EQUIPAMENTO	:	23,72	59,7481109 %				
	MATERIAL	:	4,54	11,4357682 %				
	MAO DE OBRA	:	11,44	28,8161209 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,67	16,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

317 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI	H	AS	1,0000000	12,27	12,27
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.	H	AS	1,0000000	2,57	2,57
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		EQUIPAMENTO	:		15,83	48,7076924 %	
		MATERIAL	:		4,54	13,9692307 %	
		MAO DE OBRA	:		12,13	37,3230769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	16,86	16,86
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	3,63	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	1,15	1,15
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	21,64	56,4865571 %	
		MATERIAL	:	4,54	11,8506917 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	31,6627512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,68	0,68
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,77	3,9772727 %	
		MATERIAL	:	4,54	23,4504132 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	72,5723141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,31
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	11,73	11,73
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,45	2,45
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,95	0,95
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		15,13	46,6399507 %	
		MATERIAL :		4,54	13,9950678 %	
		MAO DE OBRA :		12,77	39,3649815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,73
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	25,51	25,51
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	5,34	5,34
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	2,07	2,07
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		32,92	61,3606711 %	
		MATERIAL :		4,54	8,4622553 %	
		MAO DE OBRA :		16,19	30,1770736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI					
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59	
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,10	0,5350454 %		
	MATERIAL	:		4,54	24,2910647 %		
	MAO DE OBRA	:		14,05	75,1738899 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI					
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	4,67	4,67	
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	0,49	0,49	
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:		5,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI					
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI						
	DIURNO. AF_11/2015						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,67	16,67	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

321 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	18,13	18,13
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,80	3,80
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,47	1,47
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		23,40	58,3978040 %	
		MATERIAL :		4,54	11,3301721 %	
		MAO DE OBRA :		12,13	30,2720239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHI			
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,70	0,70
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,07	0,07
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,00	0,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

322 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,07	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D	CHI					
IURNO. AF_11/2015							
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,13	16,13	
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	9,15	9,15	
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	1,44	1,44	
. AF_11/2015							
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	0,57	0,57	
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	11,16	40,8941004 %			
MATERIAL		:	4,54	16,6361304 %			
MAO DE OBRA		:	11,59	42,4697692 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHI					
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,13	16,13	
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	2,79	2,79	
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,44	0,44	
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	3,40	17,4091141 %			
MATERIAL		:	4,54	23,2462877 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,59	59,3445982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI		
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000 20,73 20,73
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	AS	1,0000000 18,71 18,71
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000 3,91 3,91
C	92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				H	AS	1,0000000 1,52 1,52
	EQUIPAMENTO	:	24,14	53,7998663 %			
	MATERIAL	:	4,54	10,1181190 %			
	MAO DE OBRA	:	16,19	36,0820147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI		
C	92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015				H	CR	1,0000000 0,18 0,18
C	92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				H	CR	1,0000000 0,02 0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

324 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI					
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,57		3,57	
		CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015						
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,42		0,42	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI					
		. AF_12/2015						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00	16,00	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO	H	AS	1,0000000	1,23	1,23	
		O. AF_12/2015						
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,14	0,14	
		12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,37	7,8871617 %			
		MATERIAL	:	4,54	26,1370178 %			
		MAO DE OBRA	:	11,46	65,9758205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
		2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

325 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	203,38	203,38
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	28,23	28,23
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		231,61	92,5699442 %	
		MATERIAL :		4,54	1,8145483 %	
		MAO DE OBRA :		14,05	5,6155075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		250,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01	20,01
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

326 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77	2,77
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR				
		OS. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98
		EQUIPAMENTO	:	22,78	57,2937627 %	
		MATERIAL	:	4,54	11,4185110 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	31,2877263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI			
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,53
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	30,16
		M DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				30,16
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	3,58
		M JUROS. AF_03/2016				3,58
		EQUIPAMENTO	:	33,74	63,3377136 %	
		MATERIAL	:	4,54	8,5226206 %	
		MAO DE OBRA	:	14,99	28,1396658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,07
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				0,30
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,33	2,0121951 %			
	MATERIAL	:	4,54	27,6829268 %			
	MAO DE OBRA	:	11,53	70,3048781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,53	19,53
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	63,38	63,38
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	12,04	12,04
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	4,43	4,43
	EQUIPAMENTO	:	79,85	80,3481586 %			
	MATERIAL	:	4,54	4,5683236 %			
	MAO DE OBRA	:	14,99	15,0835178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,31	17,31
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	11,73	11,73
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,45	2,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

328 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,95	0,95
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		15,13	46,6399507 %	
		MATERIAL :		4,54	13,9950678 %	
		MAO DE OBRA :		12,77	39,3649815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,79
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	5,55	5,55
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	0,56	0,56
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		6,11	25,5648535 %	
		MATERIAL :		4,54	18,9958158 %	
		MAO DE OBRA :		13,25	55,4393307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

329 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	2,41	2,41
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,43	0,43
		EQUIPAMENTO :		2,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	3,41	3,41
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,61	0,61
		EQUIPAMENTO :		4,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CR	1,0000000	16,70	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	15,06	60,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	72,00	72,00
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	84,96	52,4768376 %	
		MATERIAL	:	25,82	15,9481161 %	
		MAO DE OBRA	:	51,12	31,5750463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI			
		30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,06	60,24
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,70	5,7569818 %	
		MATERIAL	:	25,82	31,6266536 %	
		MAO DE OBRA	:	51,12	62,6163646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI			
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,06	60,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

331 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14	37,14
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68	6,68
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	43,82	36,2868499 %	
		MATERIAL	:	25,82	21,3812520 %	
		MAO DE OBRA	:	51,12	42,3318981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	12,90
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	2,03
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	14,93	44,5405729 %	
		MATERIAL	:	4,54	13,5441527 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	41,9152744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI		
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

332 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI					
	M - CHI DIURNO. AF_08/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,53	19,53	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	34,17	34,17	
	M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016						
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H	AS	1,0000000	4,05	4,05	
	M JUROS. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:		38,22	66,1818183 %		
	MATERIAL	:		4,54	7,8614718 %		
	MAO DE OBRA	:		14,99	25,9567099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHI					
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,89	19,89	
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	CR	1,0000000	0,28	0,28	
	DEPRECIÇÃO. AF_08/2016						
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	CR	1,0000000	0,03	0,03	
	JUROS. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,31	1,5346534 %		
	MATERIAL	:		6,50	32,1782178 %		
	MAO DE OBRA	:		13,39	66,2871288 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00	16,00	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,06	1,06	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,12	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,18	6,8684516 %			
	MATERIAL	:	4,54	26,4260768 %			
	MAO DE OBRA	:	11,46	66,7054716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA CHI						
	3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,55	0,55	
	3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,12	0,12	
	3 CV - JUROS. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,42	0,42	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04	0,04	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI						
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41	0,41	
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04	0,04	
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHI					
	A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44		0,44	
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016						
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05		0,05	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI					
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2						
	016						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00	16,00	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,87		0,87	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/						
	2016						
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,10		0,10	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,97	5,7159693 %			
	MATERIAL	:	4,54	26,7530936 %			
	MAO DE OBRA	:	11,46	67,5309371 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI					
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201						
	6						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

335 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	28,80	28,80
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,99	3,99
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	32,79	65,8830622 %	
		MATERIAL	:	4,54	9,1219610 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	24,9949768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHI			
		XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	3,54	3,54
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,96	17,5609756 %	
		MATERIAL	:	4,54	20,1330376 %	
		MAO DE OBRA	:	14,05	62,3059868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	27,31	27,31
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

336 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	31,20	62,6631855 %			
	MATERIAL	:	4,54	9,1182968 %			
	MAO DE OBRA	:	14,05	28,2185177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P CHI ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	19,36 19,36
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016		H	AS	1,0000000	32,83 32,83
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016		H	AS	1,0000000	4,45 4,45
	EQUIPAMENTO	:	37,28	65,8192091 %			
	MATERIAL	:	4,54	8,0155367 %			
	MAO DE OBRA	:	14,82	26,1652542 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA CHI DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	19,36 19,36
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016		H	AS	1,0000000	31,60 31,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

337 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	4,28	4,28
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		35,88	64,9529327 %	
		MATERIAL :		4,54	8,2186821 %	
		MAO DE OBRA :		14,82	26,8283852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI			
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	0,98	0,98
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,45	5,45
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO :		6,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI			
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	15,45
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	2,14
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		17,59	50,8381504 %	
		MATERIAL :		4,54	13,1213872 %	
		MAO DE OBRA :		12,47	36,0404624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

338 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	15,30	15,30	
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	2,11	2,11	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		17,41	50,5810576 %		
	MATERIAL	:		4,54	13,1900058 %		
	MAO DE OBRA	:		12,47	36,2289366 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01	17,01	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	11,90	11,90	
	PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	1,64	1,64	
	PLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		13,54	44,3207857 %		
	MATERIAL	:		4,54	14,8608837 %		
	MAO DE OBRA	:		12,47	40,8183306 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,98	15,98	
C	96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	21,47	21,47	
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	3,96	3,96
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	1,54	1,54
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	26,97	62,7939465 %	
		MATERIAL	:	4,54	10,5704307 %	
		MAO DE OBRA	:	11,44	26,6356228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,01
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	12,05	12,05
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,72	44,6469249 %	
		MATERIAL	:	4,54	14,7738366 %	
		MAO DE OBRA	:	12,47	40,5792385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,24
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,31	17,31
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,74	1,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,05	52,4938000 %			
	MATERIAL	:	4,54	12,5103334 %			
	MAO DE OBRA	:	12,70	34,9958666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI					
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016						
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,02	18,02	
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	22,88	22,88	
	HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016						
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	4,12	4,12	
	HP - JUROS. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	27,00	59,9733453 %			
	MATERIAL	:	4,54	10,0844069 %			
	MAO DE OBRA	:	13,48	29,9422478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI					
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,36	19,36	
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	14,02	14,02	
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	1,90	1,90	
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,92	45,1247166 %			
	MATERIAL	:	4,54	12,8684807 %			
	MAO DE OBRA	:	14,82	42,0068027 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

341 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI					
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,59	18,59	
C	96298 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	42,64	42,64	
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017						
C	96299 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	5,92	5,92	
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:		48,56	72,3157112 %		
	MATERIAL	:		4,54	6,7609828 %		
	MAO DE OBRA	:		14,05	20,9233060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI					
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,14	0,14	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017						
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,02	0,02	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:		0,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI					
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,98	16,98	
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	4,43	4,43	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	31,94	31,94
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0				
		6/2017				
		EQUIPAMENTO	:	36,37	68,1724462 %	
		MATERIAL	:	4,54	8,5098406 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	23,3177132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF				
		_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,06	0,06
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,15	0,15
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

343 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI					
	/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70		16,70	
	ENTARES						
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	88,43		88,43	
	/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019						
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	15,91		15,91	
	/HORA - JUROS. AF_12/2019						
	EQUIPAMENTO	:	104,34	86,2029083 %			
	MATERIAL	:	4,54	3,7508261 %			
	MAO DE OBRA	:	12,16	10,0462656 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12	CHI					
	/2019						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70		16,70	
	ENTARES						
C	100643 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	232,85		232,85	
	2/2019						
C	100644 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	41,91		41,91	
	EQUIPAMENTO	:	274,76	94,2702259 %			
	MATERIAL	:	4,54	1,5576751 %			
	MAO DE OBRA	:	12,16	4,1720990 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHI					
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

344 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,00	16,00
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	AS	1,0000000	0,62	0,62
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		EQUIPAMENTO	:		0,79	4,7051816 %	
		MATERIAL	:		4,54	27,0399047 %	
		MAO DE OBRA	:		11,46	68,2549137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 146

TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN UTENÇÃO. AF_02/2016	H				
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	H	AS	0,0000667	375.604,15	25,05
		EQUIPAMENTO	:		25,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN T, POTENCIA BRUTA 111HP	H	AS	0,0000560	500.000,00	28,00
		EQUIPAMENTO	:		28,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

345 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000076	500.000,00	3,80
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	500.000,00	35,00
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,7700000	4,37	47,06
		MATERIAL	:	47,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H			
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000357	48.469,38	1,73
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	1,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

346 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	301.238,42	21,08
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	21,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	267.925,01	18,75
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	18,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,2400000	4,37	36,00
		MATERIAL	:	36,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

347 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000667	361.263,20	24,09
		EQUIPAMENTO :		24,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000700	3.510,55
		EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,4200000	5,47
		MATERIAL :		7,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	47.286,71
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000750	369.825,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

348 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	31,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H						
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	23,8000000	0,98 23,32
		OUTROS	:	23,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ						
	ÃO. AF_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN			AS	0,0000643	24.876,92 1,59
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA						
	O)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN			CR	0,0000643	277.120,24 17,81
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
	CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	19,40	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H						
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016						
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000500	928.525,14 46,42
	E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
		EQUIPAMENTO	:	46,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	1.500.000,00	96,45
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO	:	96,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11				
		/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,8800000	4,37
		MATERIAL	:	65,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H			
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	175.000,00	10,20
		75 KG				
		EQUIPAMENTO	:	10,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H			
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	4,37
		MATERIAL	:	87,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,7600000	4,37
		MATERIAL	:	77,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

350 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,6700000	4,37	68,47		
	MATERIAL :			68,47	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			68,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	36,2400000	4,37	158,36		
	MATERIAL :			158,36	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			158,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UNINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000556	727.440,54	40,44		
	EQUIPAMENTO :			40,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M	AS		0,0000667	109.048,48	7,27		
	EQUIPAMENTO :			7,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000667	443.614,29	29,58
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				
		EQUIPAMENTO	:	29,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,9200000	4,37
		MATERIAL	:	30,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO				
		. AF_06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	290.606,50	20,34
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO	:	20,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,5600000	4,37
		MATERIAL	:	33,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	493.621,70	26,31		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	26,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	493.621,70	32,92		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	32,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000643	480.074,80	30,86		
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	30,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,6100000	4,37	20,14
		MATERIAL	:	20,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,4300000	4,37	115,49
		MATERIAL	:	115,49	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000643	328.955,69	21,15
		EQUIPAMENTO	:	21,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000643	277.120,24	17,81
		EQUIPAMENTO	:	17,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	72.850,00	4,68			
	E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
	/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000643	409.001,57	26,29			
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :		30,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
I	20219 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000260	83.700,00	2,17			
	O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
	EQUIPAMENTO :		2,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,17	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C	0,7100000	5,47	3,88			
	MATERIAL :		3,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,88	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	C	0,0000643	814.000,00	52,34			
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

355 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	11,7600000	4,37
								51,39
	MATERIAL	:	51,39	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H			
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				UN	AS	0,0000667	55.300,22
								3,68
	EQUIPAMENTO	:	3,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H			
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				UN	AS	0,0000700	4.415,51
								0,30
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE CIAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L				UN	AS	0,0000343	124.624,66
								4,27
	EQUIPAMENTO	:	4,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

356 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H						
	. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	124.624,66		0,71	
	EQUIPAMENTO	:		0,71	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	124.624,66		8,01	
	EQUIPAMENTO	:		8,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H						
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	4,37		156,08	
	MATERIAL	:		156,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF_							
	07/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000533	564.600,00		30,09	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:		30,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
	4							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000074	564.600,00		4,17	
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

357 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
	7/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	564.600,00				37,65
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:	37,65	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	4.328,93				0,27
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	4.328,93				0,03
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

358 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	4.328,93	0,30
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H			
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,6700000	5,47
		MATERIAL	:	9,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	500.789,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	26,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	500.789,69	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

359 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	14489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	500.789,69		33,40	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE						
	TRABALHO 2,15 M						
	EQUIPAMENTO	:	33,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
	A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000	4,37	65,20	
	MATERIAL	:	65,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000400	47.286,71		1,89	
	NCLUI CAMINHAO)						
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	CR	0,0000400	351.185,12		14,04	
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC						
	LUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	15,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

360 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	47.286,71	0,34
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	351.185,12	2,59
		EQUIPAMENTO :		2,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMBAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000750	47.286,71	3,54
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000750	351.185,12	26,33
		EQUIPAMENTO :		29,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMBAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	4,37	59,51
		MATERIAL :		59,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000533	238.785,03	12,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- JUROS. AF_06/2014						
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000074	238.785,03
		510 KG						1,76
		EQUIPAMENTO	:	1,76	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000583	238.785,03
		510 KG						13,92
		EQUIPAMENTO	:	13,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H		
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	28,7300000	4,37
								125,55
		MATERIAL	:	125,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				H		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA						
		OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	8,9200000	4,37
								38,98
		MATERIAL	:	38,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	4,37	41,73		
	MATERIAL	:		41,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	16,9300000	4,37	73,98		
	MATERIAL	:		73,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA NUTENÇÃO. AF_07/2016	H						
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00	35,00		
	EQUIPAMENTO	:		35,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	4,37	85,08		
	MATERIAL	:		85,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000700	51.377,55	3,59
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	3,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000556	937.282,11	52,11
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				
		EQUIPAMENTO	:	52,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	943.050,09	52,43
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO	:	52,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	3.089.018,19	171,74
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	171,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H			
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	4,37	45,62
		MATERIAL	:	45,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

364 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016							
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	109.048,48	5,81			
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M							
	EQUIPAMENTO	:	5,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,0600000	4,37	83,29			
	MATERIAL	:	83,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,4700000	4,37	85,08			
	MATERIAL	:	85,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	32,1600000	4,37	140,53			
	MATERIAL	:	140,53	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

365 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	3318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000514	38.000,00				1,95
	ANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	1,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000357	38.000,00				1,35
	ANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	1,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,9900000	4,37			61,13
	MATERIAL	:	61,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	418.000,00				29,26
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO	:	29,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,3700000	4,37			58,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

366 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG				AS	0,0000700	579.626,63	40,57
	EQUIPAMENTO	:	40,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				H			
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN AS	0,0000800	18.771,49	1,50
	EQUIPAMENTO	:	1,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	7,8800000	4,37	34,43
	MATERIAL	:	34,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				C	1,8800000	1,00	1,88
	OUTROS	:	1,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

367 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000643	60.789,55		3,90	
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	C	0,0000643	315.000,00		20,25	
	EQUIPAMENTO :	24,15	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,15	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: C
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,7700000	4,37		47,06	
	MATERIAL :	47,06	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,06	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H						
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000400	95.877,23		3,83	
	EQUIPAMENTO :	3,83	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,83	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000357	95.877,23		3,42	
	EQUIPAMENTO :	3,42	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,42	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
	RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000533	375.604,15	20,01			
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	20,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O	H						
	PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	29,7700000	4,37	130,09		
	MATERIAL	:		130,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,09	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074	375.604,15	2,77			
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:		2,77	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,77	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	4,37	41,73		
	MATERIAL	:		41,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,73	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000643	23.232,16			1,49
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN CIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000643	334.886,86			21,53
		EQUIPAMENTO :		23,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	4,37			59,51
		MATERIAL :		59,51	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	AS	0,0000260	177.679,85			4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000260	328.955,69	8,55
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		13,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
83761		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000640	127.745,47	8,17
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO :		8,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
83762		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000800	127.745,47	10,21
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO :		10,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
83763		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	4,37	36,66
		MATERIAL :		36,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
83764		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000072	127.745,47	0,91
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H					
		E - JUROS. AF_06/2014						
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072			38.000,00	0,27
		ANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000640			5.137,73	0,32
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000076			5.137,73	0,03
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000600			5.137,73	0,30
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

372 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	0,7100000	4,37	3,10		
		MATERIAL	:		3,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000640	9.985,49	0,63		
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,63	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000076	9.985,49	0,07		
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR		0,0000800	9.985,49	0,79		
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,98	3,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN		CR	0,0000640		11.881,39		0,76
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN		CR	0,0000076		11.881,39		0,09
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN		CR	0,0000800		11.881,39		0,95
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	4,6900000	0,98		4,59
		OUTROS	:	4,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000640	9.441,04	0,60
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88401		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000076	9.441,04	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88402		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000800	9.441,04	0,75
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88403		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,8800000	0,98	1,84
		OUTROS	:	1,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88419		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	61.429,06	3,93
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				
		EQUIPAMENTO	:	3,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

375 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000076	61.429,06		0,46	
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000700	61.429,06		4,30	
		EQUIPAMENTO	:	4,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,7600000	0,98		4,66	
		OUTROS	:	4,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000640	81.423,91		5,21	
		EQUIPAMENTO	:	5,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000076	81.423,91		0,61	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO				CR	0,0000700	81.423,91	5,69
		EQUIPAMENTO	:	5,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				CR	4,7600000	0,98	4,66
		OUTROS	:	4,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				AS	0,0000333	83.700,00	2,78
		EQUIPAMENTO	:	2,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				AS	0,0000072	83.700,00	0,60
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

377 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000640	3.767,42	0,24			
	EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H						
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000076	3.767,42	0,02			
	EQUIPAMENTO :		0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H						
I	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000600	3.767,42	0,22			
	EQUIPAMENTO :		0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,22	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,98	1,22			
	OUTROS :		1,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,22	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

378 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000560	477.061,85			26,71	
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
	EQUIPAMENTO	:	26,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014							
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000076	477.061,85			3,62	
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
	EQUIPAMENTO	:	3,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000700	477.061,85			33,39	
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
	EQUIPAMENTO	:	33,39	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	4,37		46,62	
	MATERIAL	:	46,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000311	761.361,49			23,67	
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000070	761.361,49			5,32	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	5,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000556	761.361,49			42,33	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL	:	42,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H							
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,0600000	4,37			57,07	
		MATERIAL	:	57,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000343	480.074,80			16,46	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	16,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

380 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485 USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000072	480.074,80				3,45
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
	MONTADO SOBRE CAMINHAO							
	EQUIPAMENTO	:	3,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H						
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000640	3.510,55				0,22
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H						
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2014							
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000076	3.510,55				0,02
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H						
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000514	48.469,38				2,49
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UNIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	16,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UNIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.						
		AF_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	267.925,01	15,00
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	15,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000076	267.925,01	2,03
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	2,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88900		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN			AS	0,0000560	556.250,00	31,15
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

383 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	31,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	0,0000076		556.250,00		4,22
		EQUIPAMENTO	:	4,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	0,0000700		556.250,00		38,93
		EQUIPAMENTO	:	38,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000		4,37		65,68
		MATERIAL	:	65,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	0,0000311		943.050,09		29,32
		EQUIPAMENTO	:	29,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000070	943.050,09	6,60
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO :		6,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89011		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ				
		O. AF_06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	290.606,50	16,27
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		16,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89012		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	290.606,50	2,20
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		2,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89013		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	3.089.018,19	96,06
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	96,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H			
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	3.089.018,19	21,62
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO	:	21,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H			
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	51.377,55	2,87
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H			
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	51.377,55	0,39
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	937.282,11	29,14
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

386 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	29,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89018		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3						
		- JUROS. AF_06/2014						
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				AS	0,0000070	937.282,11
		EQUIPAMENTO	:	6,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89019		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				AS	0,0000640	4.415,51
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89020		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
		- JUROS. AF_06/2014						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				AS	0,0000076	4.415,51
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89023		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI						
		AÇÃO. AF_06/2014						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L				UN AS	0,0000343	101.295,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

387 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89024		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.				H			
		AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L			UN	AS	0,0000057	101.295,60	0,57
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89025		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN				H			
		ÇÃO. AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L			UN	AS	0,0000643	101.295,60	6,51
		EQUIPAMENTO	:	6,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89026		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA				H			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	33,2800000	4,37	145,43
		MATERIAL	:	145,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,				H			
		19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM			UN	AS	0,0000311	727.440,54	22,62
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	22,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,				H			
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM			UN	AS	0,0000070	727.440,54	5,09
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

388 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H						
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG				AS	0,0000533	175.000,00 9,32
	EQUIPAMENTO	:	9,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H						
	JUROS. AF_06/2014						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG				AS	0,0000074	175.000,00 1,29
	EQUIPAMENTO	:	1,29	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				AS	0,0000560	418.000,00 23,40
	EQUIPAMENTO	:	23,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				AS	0,0000076	418.000,00 3,17
	EQUIPAMENTO	:	3,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	AS	0,0000560	579.626,63	32,45	
	EQUIPAMENTO	:	32,45	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H				
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	AS	0,0000076	579.626,63	4,40	
	EQUIPAMENTO	:	4,40	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000533	361.263,20	19,25	
	EQUIPAMENTO	:	19,25	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H				
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS	0,0000074	361.263,20	2,67	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

390 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89212		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H					
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	414.382,81			18,93
		S						
		EQUIPAMENTO	:	18,93	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89213		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H					
		LADAS - JUROS. AF_11/2014						
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	414.382,81			2,98
		S						
		EQUIPAMENTO	:	2,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89214		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H					
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	414.382,81			17,77
		S						
		EQUIPAMENTO	:	17,77	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89215		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H					
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,5200000	4,37			67,82
		MATERIAL	:	67,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H					
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000640	15.325,09		0,98	
	EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H					
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000076	15.325,09		0,11	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H					
I	36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CR	0,0000600	15.325,09		0,91	
	EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	2,5000000	0,98		2,45	
	OUTROS	:	2,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	C	0,0000400	814.000,00		32,56	
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M						
	EQUIPAMENTO	:	32,56	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	C	0,0000072	814.000,00		5,86	
	TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M						
	EQUIPAMENTO	:	5,86	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000467	1.792.161,45		83,69	
	W/208 HP						
	EQUIPAMENTO	:	83,69	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014						
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	1.792.161,45		13,26	
	W/208 HP						
	EQUIPAMENTO	:	13,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	1.792.161,45	149,28
		W/208 HP				
		EQUIPAMENTO	:	149,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H			
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	4,37	122,05
		MATERIAL	:	122,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	4.186.460,85	195,50
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	195,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	4.186.460,85	30,97
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	30,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H			
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000833	4.186.460,85	348,73
		0 KW/550 HP				
		EQUIPAMENTO	:	348,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

394 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	73,8600000	4,37	322,76		
	MATERIAL	:		322,76	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		322,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	10488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS		0,0000400	1.500.000,00	60,00		
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
	EQUIPAMENTO	:		60,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
I	10488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS		0,0000072	1.500.000,00	10,80		
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
	EQUIPAMENTO	:		10,80	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H						
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS		0,0000467	3.637.767,15	169,88		
	KW/422 HP							
	EQUIPAMENTO	:		169,88	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H						
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS		0,0000074	3.637.767,15	26,91		
	KW/422 HP							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

395 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H			
I	14575 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN KW/422 HP				AS	0,0000833	3.637.767,15	303,02
	EQUIPAMENTO	:	303,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	62,9600000	4,37	275,13
	MATERIAL	:	275,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				H			
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				AS	0,0000400	1.229.216,10	49,16
	EQUIPAMENTO	:	49,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014				H			
I	25970 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				AS	0,0000072	1.229.216,10	8,85
	EQUIPAMENTO	:	8,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.229.216,10	79,03
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	79,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1				
		1/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,1700000	4,37
		MATERIAL	:	61,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	91.450,00	3,13
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	277.120,24	9,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	12,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

397 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	91.450,00	0,65
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	277.120,24	1,99
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	91.450,00	5,88
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	277.120,24	17,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		23,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89264		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA				
		ÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	24.876,92	0,85
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	277.120,24	9,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		10,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89265		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A				
		F_06/2014				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	24.876,92	0,17
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	277.120,24	1,99
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89266		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS				
		E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	24.876,92	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	277.120,24	0,77
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89267		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	824.058,81	32,96
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		32,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89268		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000072	824.058,81	5,93
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		5,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89269		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/				
		2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000028	824.058,81	2,30
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		2,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89270		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

400 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	824.058,81	52,98
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	52,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89271		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	4,37	21,19
		MATERIAL	:	21,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89274		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000640	18.626,37	1,19
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89275		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000076	18.626,37	0,14
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89276		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000600	18.626,37	1,11
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,4200000	4,37	6,20
	MATERIAL	:	6,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				H			
I	6067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				AS	0,0000533	443.614,29	23,64
	EQUIPAMENTO	:	23,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				H			
I	6067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				AS	0,0000074	443.614,29	3,28
	EQUIPAMENTO	:	3,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				H			
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				AS	0,0000400	183.595,80	7,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

402 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000400	438.985,59	17,55
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		24,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89871		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	183.595,80	1,35
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000074	438.985,59	3,24
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		4,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89872		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	183.595,80	0,53
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000029	438.985,59	1,27
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	183.595,80		13,76	
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000750	438.985,59		32,92	
	EQUIPAMENTO :		46,68	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	4,37		128,78	
	MATERIAL :		128,78	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000400	215.874,12		8,63	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000400	444.317,32		17,77	
	EQUIPAMENTO :		26,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000074	215.874,12		1,59	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000074	444.317,32		3,28	
	EQUIPAMENTO :		4,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000029	215.874,12		0,62	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000029	444.317,32		1,28	
	EQUIPAMENTO :		1,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	215.874,12		16,19	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

405 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000750	444.317,32	33,32
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		49,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89882		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	4,37	148,58
		MATERIAL :		148,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		148,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.139,80	0,40
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000151	3.139,80	0,04
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001000	3.139,80	0,31
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2500000	0,98	1,22
		OUTROS	:	1,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			AS	0,0000640	25.013,46	1,60
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	1,60	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			AS	0,0000076	25.013,46	0,19
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN			AS	0,0000800	25.013,46	2,00
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H							
	MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	3,1300000	0,98	3,06
		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"			AS	0,0000533	534.722,90	28,50
		EQUIPAMENTO	:	28,50	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,50	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"			AS	0,0000076	534.722,90	4,06
		EQUIPAMENTO	:	4,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"			AS	0,0000667	534.722,90	35,66
		EQUIPAMENTO	:	35,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,66	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ HNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	12,6800000	0,98	12,42
		OUTROS	:	12,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,42	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000640	47.257,64		3,02
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS					
	SA E OUTROS					
	EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015					
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000076	47.257,64		0,35
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS					
	SA E OUTROS					
	EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000700	47.257,64		3,30
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS					
	SA E OUTROS					
	EQUIPAMENTO	:	3,30	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	6,2600000	0,98	6,13
		OUTROS	:	6,13	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,0000000 %			
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000640	70.545,65	4,51
		EQUIPAMENTO	:	4,51	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %			
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000076	70.545,65	0,53
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %			
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		H				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV			CR	0,0000700	70.545,65	4,93
		EQUIPAMENTO	:	4,93	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000 %			
	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	1,5400000	4,37	6,72
		MATERIAL	:	6,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H					
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D					
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000640	12.282,42		0,78
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5					
	5* M3/H					
	EQUIPAMENTO	:	0,78	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H					
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J					
	UROS. AF_06/2015					
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000076	12.282,42		0,09
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5					
	5* M3/H					
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H					
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M					
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000700	12.282,42		0,85
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5					
	5* M3/H					
	EQUIPAMENTO	:	0,85	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H					
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M					
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	9,5100000	1,00	9,51
		OUTROS	:	9,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90652		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000640	45.926,00	2,93
		EQUIPAMENTO	:	2,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90653		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000076	45.926,00	0,34
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90654		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN ÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	0,0000700	45.926,00	3,21
		EQUIPAMENTO	:	3,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90655		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C	6,2600000	1,00	6,26
		OUTROS	:	6,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

412 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	49.204,01	3,14
		EQUIPAMENTO	:				3,14 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				3,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H				
		AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000076	49.204,01	0,37
		EQUIPAMENTO	:				0,37 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				0,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H				
		ÇÃO. AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000700	49.204,01	3,44
		EQUIPAMENTO	:				3,44 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				3,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C		6,2600000	1,00	6,26
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS					
		OUTROS	:				6,26 100,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:				6,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1	UN	AS	0,0000640	73.848,00	4,72
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	UN	CR	0,0000640	488,46	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

413 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				AS	0,0000074	73.848,00	0,54
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				AS	0,0000700	73.848,00	5,16
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR				CR	0,0000700	488,46	0,03
		EQUIPAMENTO	:	5,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	2,5000000	4,37	10,92
		MATERIAL	:	10,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	2.453.947,35		130,79
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	130,79	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000074	2.453.947,35		18,15
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	18,15	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	2.453.947,35		163,67
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO	:	163,67	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ							
	ÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0000000	4,37	87,40		
	MATERIAL	:		87,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR		0,0000533	402.721,51	21,46		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS		0,0000533	934.210,55	49,79		
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO	:		71,25	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR		0,0000074	402.721,51	2,98		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS		0,0000074	934.210,55	6,91		
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	9,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000667	402.721,51			26,86	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	934.210,55			62,31	
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	89,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0							
		6/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	4,37			66,99	
		MATERIAL	:	66,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90682	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000640	401.300,00			25,68	
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	25,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

417 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515 MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000076	401.300,00				3,04
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	3,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515 MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	401.300,00				28,09
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	28,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5100000	4,37				41,55
	MATERIAL	:	41,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H							
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	165.000,00				13,20
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
	EQUIPAMENTO	:	13,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H							
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	165.000,00				1,33
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

418 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90690		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN NAL DE OPERACAO DE *646* KG				AS	0,0001000	165.000,00	16,50
		EQUIPAMENTO	:	16,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90691		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	8,7600000	4,37	38,28
		MATERIAL	:	38,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90957		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				AS	0,0000533	55.300,22	2,94
		EQUIPAMENTO	:	2,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90958		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				AS	0,0000074	55.300,22	0,40
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

419 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	73.848,00	3,93
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	73.848,00	0,54
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	73.848,00	4,92
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	4,37	10,92
		MATERIAL	:	10,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90968		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	74.059,91	3,94
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

421 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,39	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H			
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				UN	AS	0,0000667	188.021,97
	EQUIPAMENTO	:	12,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	26,2800000	4,37
	MATERIAL	:	114,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				H			
I	36526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				UN	AS	0,0000533	87.825,23
	EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				H			
I	36526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				UN	AS	0,0000074	87.825,23
	EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

422 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	87.825,23	5,85
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	5,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,7600000	4,37	60,13
		MATERIAL	:	60,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000029	402.721,51	1,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000029	934.210,55	2,70
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	23.232,16	0,79
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

423 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000343	402.721,51	13,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		14,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	23.232,16	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000072	402.721,51	2,89
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H			
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	23.232,16	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37755	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000028	402.721,51	1,12
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H							
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	23.232,16			1,49	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	CR	0,0000643	402.721,51			25,89	
	INSTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :		27,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,38	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H							
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,8000000	4,37			104,00	
	MATERIAL :		104,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,00	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA H							
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
I	1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	8.726,52			0,46	
	, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP							
	EQUIPAMENTO :		0,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA H							
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

425 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	8.726,52	0,06
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000667	8.726,52	0,58
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4200000	5,47	7,76
		MATERIAL :		7,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	11.708,68	0,74
		0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO				
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	355,13	0,02
		RO DE 1 " (14 X 1 ")				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

426 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015							
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN 0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000076	11.708,68			0,08
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN 0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	CR	0,0000800	11.708,68			0,93
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	CR	0,0000800	355,13			0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	3,3950000	5,47			18,57
	MATERIAL	:	18,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

427 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000343	328.955,69	11,28
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		11,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91355		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	328.955,69	2,36
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91356		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	328.955,69	0,92
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	60.789,55	2,08
		GEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000343	315.000,00	10,80
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		12,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	60.789,55	0,43
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000072	315.000,00	2,26
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91361		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000028	60.789,55	0,17
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	C	0,0000028	315.000,00	0,88
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

429 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000400	47.286,71	1,89		
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000400	369.825,93	14,79		
	EQUIPAMENTO	:	16,68	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	47.286,71	0,34		
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000074	369.825,93	2,73		
	EQUIPAMENTO	:	3,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	47.286,71	0,13		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

430 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	CR	0,0000029	369.825,93	1,07
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000343	277.120,24	9,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		9,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	277.120,24	1,99
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	277.120,24	0,77
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

431 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	63.066,08	2,52			
INCLUI CAMINHAO)									
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000400	409.001,57	16,36			
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO									
INCLUI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	18,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	63.066,08	0,46			
INCLUI CAMINHAO)									
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000074	409.001,57	3,02			
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO									
INCLUI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	3,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H								
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	63.066,08	0,18			
INCLUI CAMINHAO)									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

432 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000029	409.001,57	1,18
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	63.066,08
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000750	409.001,57	30,67
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		35,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91384		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	4,37
		MATERIAL :		103,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91390		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	23.232,16	0,79
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000343	334.886,86	11,48
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		12,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91391		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	23.232,16	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	334.886,86	2,41
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	23.232,16	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	CR	0,0000028	334.886,86	0,93
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	72.850,00	2,49
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000343	409.001,57	14,02
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		16,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	72.850,00	0,52
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	409.001,57	2,94
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000028	72.850,00	0,20		
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000028	409.001,57	1,14		
	EQUIPAMENTO	:	1,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	47.286,71	0,13		
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000029	351.185,12	1,01		
	EQUIPAMENTO	:	1,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

436 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D UN	AS	0,0000028	91.450,00	0,25
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	277.120,24	0,77
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	4,37	115,49
		MATERIAL :		115,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H			
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000333	177.679,85	5,91
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000333	328.955,69	10,95
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		16,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

437 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000072	177.679,85		1,27	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	328.955,69		2,36	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	3,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000023	177.679,85		0,40	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	CR	0,0000023	328.955,69		0,75	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	1,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	35,8700000	4,37		156,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	156,75	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000533	12.880,76	0,68
	EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				H				
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000074	12.880,76	0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000667	12.880,76	0,85
	EQUIPAMENTO	:	0,85	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	4222 GASOLINA COMUM				L	C	1,0300000	5,47	5,63
	MATERIAL	:	5,63	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	65.015,23		2,23	
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000343	277.120,24		9,50	
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU						
	I CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	11,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	65.015,23		0,46	
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000072	277.120,24		1,99	
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU						
	I CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	2,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	65.015,23	0,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000028	277.120,24	0,77
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	65.015,23	4,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				
I	37756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	CR	0,0000643	277.120,24	17,81
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	21,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	22,3700000	4,37	97,75
		MATERIAL	:	97,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

441 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	619.378,36		21,24	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000343	124.624,66		4,27	
	EQUIPAMENTO :	25,51	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,51	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	619.378,36		4,45	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000072	124.624,66		0,89	
	EQUIPAMENTO :	5,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,34	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000028	619.378,36		1,73	
	E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,						
	NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000028	124.624,66		0,34	
	EQUIPAMENTO :	2,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,07	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

442 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	13215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000643	619.378,36	39,82			
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L EQUIPAMENTO	UN	AS	0,0000643	124.624,66	8,01		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			47,83	100,0000000 %			
				47,83	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	4,37	219,98		
	TOTAL COMPOSIÇÃO					219,98		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000720	1.275,25	0,09		
	EQUIPAMENTO					0,09		100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO					0,09		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H						
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000144	1.275,25	0,01		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

443 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	1.275,25				0,06
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1700000	0,98			3,10
		OUTROS	:	3,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	64.933,24				4,67
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	4,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92041		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000076	64.933,24				0,49
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92042		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	64.933,24	3,89
		O 3,66 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H			
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000343	409.001,57	14,02
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000343	120.000,00	4,11
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	18,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H			
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000072	409.001,57	2,94
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000072	120.000,00	0,86
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

445 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H					
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UNISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000028	409.001,57			1,14
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000028	120.000,00			0,33
	EQUIPAMENTO :		1,47	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H					
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UNISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000643	409.001,57			26,29
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000643	120.000,00			7,71
	EQUIPAMENTO :		34,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H					
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	32,1600000	4,37		140,53

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

446 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	140,53	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000640		11.055,32		0,70
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM						
	EQUIPAMENTO	:	0,70	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015						
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000076		11.055,32		0,08
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000500		11.055,32		0,55
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM						
	EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2500000	0,98		1,22
	OUTROS	:	1,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H					
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0000640	1.248,18		0,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

447 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015			H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000076	1.248,18	0,00
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015			H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000800	1.248,18	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE			H				
		CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000480	190.689,17	9,15
		EQUIPAMENTO	:	9,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS			H				
		. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000076	190.689,17	1,44
		EQUIPAMENTO	:	1,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS			H				
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000030	190.689,17	0,57
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT			H				
		ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000600	190.689,17	11,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

448 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H							
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	6,6200000	4,37	28,92
		MATERIAL	:	28,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN		UN	CR	0,0000480	58.153,78	2,79
		CV, 2 PORTAS						
		EQUIPAMENTO	:	2,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN		UN	CR	0,0000076	58.153,78	0,44
		CV, 2 PORTAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN		UN	CR	0,0000030	58.153,78	0,17
		CV, 2 PORTAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN	CR	0,0000600	58.153,78	3,48
		CV, 2 PORTAS				
		EQUIPAMENTO	:	3,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H			
I	4222	GASOLINA COMUM	L	6,6900000	5,47	36,59
		MATERIAL	:	36,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H			
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000343	101.295,60	3,47
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000343	444.317,32	15,24
		EQUIPAMENTO	:	18,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H			
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000072	101.295,60	0,72
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	444.317,32	3,19
		EQUIPAMENTO	:	3,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

450 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015						
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	101.295,60		0,28
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000028	444.317,32		1,24
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO	:		1,52	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015						
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	101.295,60		6,51
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	UN	AS	0,0000643	444.317,32		28,56
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO	:		35,07	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	46,1500000	4,37		201,67
	MATERIAL	:		201,67	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		201,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H						
	E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

451 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000640	2.826,96	0,18
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H			
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000076	2.826,96	0,02
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H			
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000800	2.826,96	0,22
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H			
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,3261000	51,40	16,76
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,3300000	11,26	3,71
		MATERIAL	:	20,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H			
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV	AS	0,0000640	55.827,56	3,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

452 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000076			55.827,56		0,42
		14 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000700			55.827,56		3,90
		14 CV							
		EQUIPAMENTO	:	3,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,5500000			4,37		6,77
		MATERIAL	:	6,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H						
		O. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000640			19.317,81		1,23
		EQUIPAMENTO	:	1,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H						
		12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000076			19.317,81		0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92965	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO					H			
	. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFORADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000800	19.317,81	1,54
		EQUIPAMENTO	:	1,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR					H			
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA								
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIACÃO. AF_01								
	/2016								
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR			UN	AS	0,0000533	3.815.789,45	203,38
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	203,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR					H			
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA								
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016								
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR			UN	AS	0,0000074	3.815.789,45	28,23
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	28,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016						
I	38542 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	3.815.789,45		254,51	
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
	EQUIPAMENTO	:	254,51	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,1200000	4,37		114,14	
	MATERIAL	:	114,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016						
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR	0,0000640	4.712,46		0,30	
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H					
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016						
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR	0,0000076	4.712,46		0,03	
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93231		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000600	4.712,46	0,28
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93232		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM				L C	1,4400000	5,47	7,87
		MATERIAL	:	7,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93235		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016				H			
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA				UN AS	0,0000072	95.877,23	0,69
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93238		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN				AS	0,0000074	109.048,48	0,80
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H					
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016						
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000074	493.621,70	3,65	
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:	3,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H					
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,0000000	4,37	8,74	
		MATERIAL	:	8,74	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H					
	M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	471.253,28	30,16	
	M						
		EQUIPAMENTO	:	30,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H					
	M JUROS. AF_03/2016						
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	471.253,28	3,58	
	M						
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

457 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	471.253,28				32,98
	M							
	EQUIPAMENTO	:	32,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H						
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	9,3500000	0,98				9,16
	OUTROS	:	9,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.768,16				0,30
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000076	4.768,16				0,03
	SICO DE 1,25 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000600	4.768,16				0,28
	SICO DE 1,25 CV							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

458 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	0,7800000	0,98	0,76
	OUTROS	:	0,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000400	1.584.728,48	63,38
	EQUIPAMENTO	:	63,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000076	1.584.728,48	12,04
	EQUIPAMENTO	:	12,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H			
I	25954 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				AS	0,0000643	1.584.728,48	101,89
	EQUIPAMENTO	:	101,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

459 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	221,0000000	0,98	216,58
		OUTROS	:		216,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	AS	0,0000028	1.584.728,48	4,43
		EQUIPAMENTO	:		4,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93397		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	D	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	65.015,23	2,23
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000343	277.120,24	9,50
		EQUIPAMENTO	:		11,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93398		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	D	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	65.015,23	0,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

460 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000072	277.120,24	1,99
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93399		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	AS	0,0000028	65.015,23	0,18
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000028	277.120,24	0,77
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93400		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	AS	0,0000643	65.015,23	4,18
I	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	CR	0,0000643	277.120,24	17,81
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		21,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

461 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	26,4300000	4,37	115,49	
	MATERIAL	:	115,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_							
	03/2016							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN			AS	0,0000720	55.300,22	3,98	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN			AS	0,0000720	21.842,36	1,57	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	5,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201							
	6							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN			AS	0,0000074	55.300,22	0,40	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

462 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000074	21.842,36	0,16
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO				
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U				
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)				
		EQUIPAMENTO	:	0,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				
		3/2016				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000900	55.300,22	4,97
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000900	21.842,36	1,96
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO				
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U				
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)				
		EQUIPAMENTO	:	6,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,8800000	4,37	34,43
		MATERIAL	:	34,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

463 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	4.613,03	0,18
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000072	4.613,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000357	4.613,03	0,16
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	2,4830000	5,47	13,58
		MATERIAL	:	13,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF H				
		_03/2016				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL UN	AS	0,0000400	60.324,25	2,41
		EQUIPAMENTO	:	2,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

464 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H						
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000072	60.324,25		0,43	
	EQUIPAMENTO :						0,43	100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						0,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	60.324,25		2,15	
	EQUIPAMENTO :						2,15	100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						2,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2100000	4,37		48,98	
	MATERIAL :						48,98	100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						48,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H						
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	85.363,78		3,41	
	EQUIPAMENTO :						3,41	100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						3,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H						
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000072	85.363,78		0,61	
	EQUIPAMENTO :						0,61	100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :						0,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

465 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000357	85.363,78	3,04
		EQUIPAMENTO	:		3,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA	H				
		OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,7900000	4,37	117,07
		MATERIAL	:		117,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000400	1.800.000,00	72,00
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO	:		72,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - JUROS. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000072	1.800.000,00	12,96
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO	:		12,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	UN	AS	0,0000643	1.800.000,00	115,74
		E DE 40 A 80 T/H					
		EQUIPAMENTO	:		115,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

466 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	480,0000000	4,37	2.097,60		
	MATERIAL	:		2.097,60	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.097,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000343	113.664,24	3,89		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		3,89	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000072	113.664,24	0,81		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		0,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	38604 USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	AS	0,0000643	113.664,24	7,30		
	30 CV							
	EQUIPAMENTO	:		7,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
	30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,9617000	4,37	21,68		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

467 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H						
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000640	18.771,49			1,20
	EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016	H						
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000076	18.771,49			0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H						
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	700.000,00			31,99
	EQUIPAMENTO	:	31,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H						
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000072	700.000,00			5,04
	EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H						
I	9921 USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	AS	0,0000400	928.525,14			37,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

468 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	37,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	JUROS. AF_07/2016							
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	928.525,14		6,68	
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW						
	EQUIPAMENTO	:	6,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	63,7500000	0,98	62,47	
	OUTROS	:	62,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	282.304,85		12,90	
	EQUIPAMENTO	:	12,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H							
	CV - JUROS. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000072	282.304,85		2,03	
	EQUIPAMENTO	:	2,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000500	282.304,85		14,11	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

469 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
	V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	24,6100000	4,37	107,54
		MATERIAL	:	107,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000400	572.242,47	22,88
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	22,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000072	572.242,47	4,12
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	4,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN			AS	0,0000750	572.242,47	42,91
		L 38 HP						
		EQUIPAMENTO	:	42,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

470 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	5,3900000	4,37	23,55
		MATERIAL	:	23,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95136		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE		H				
		CIÇÃO. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000320	1.121,97	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95137		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS		H				
		. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000132	1.121,97	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95138		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT		H				
		ENÇÃO. AF_07/2016						
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M		UN	AS	0,0000250	1.121,97	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95208		GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39		H				
		M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016						
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39		UN	AS	0,0000640	533.910,82	34,17
		M						
		EQUIPAMENTO	:	34,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95209		GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39		H				
		M JUROS. AF_08/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	533.910,82	4,05
		M				
		EQUIPAMENTO	:	4,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	533.910,82	37,37
		M				
		EQUIPAMENTO	:	37,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,98
		OUTROS	:	9,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000720	3.980,87	0,28
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		JUROS. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000076	3.980,87	0,03
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

472 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016							
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	CR	0,0000500	3.980,87		0,19		
	IN (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	0,6300000	0,98		0,61		
	OUTROS	:	0,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000640	16.683,75		1,06		
	EQUIPAMENTO	:	1,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000076	16.683,75		0,12		
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000800	16.683,75		1,33		
	EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
	3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

473 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000533	10.395,00	0,55
		PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA				
		DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN				
		, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - JUROS. AF_09/2016				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000074	16.683,75	0,12
		EQUIPAMENTO :		0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000667	16.683,75	1,11
		EQUIPAMENTO :		1,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H			
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,7700000	5,47	4,21
		MATERIAL :		4,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADOR DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP	UN AS	0,0000720	5.871,96	0,42
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO :		0,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

474 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	H						
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	AS	0,0000076	5.871,96			0,04
	EQUIPAMENTO	:		0,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H						
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	AS	0,0000700	5.871,96			0,41
	EQUIPAMENTO	:		0,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,4400000	5,47			7,87
	MATERIAL	:		7,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H						
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN 0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	AS	0,0000640	6.438,55			0,41
	EQUIPAMENTO	:		0,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H						
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN 0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	AS	0,0000076	6.438,55			0,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

475 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN			AS	0,0000500	6.438,55		0,32
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	2,5400000	0,98	2,48
		OUTROS	:	2,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN			AS	0,0000640	7.000,00		0,44
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN			AS	0,0000076	7.000,00		0,05
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

476 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN KG, 4 PAS	AS	0,0000500	7.000,00	0,35
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H			
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,47	7,87
		MATERIAL	:	7,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/ 2016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	AS	0,0000640	13.680,22	0,87
		EQUIPAMENTO	:	0,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	AS	0,0000076	13.680,22	0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2 016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	AS	0,0000800	13.680,22	1,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

477 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000533	540.402,88			28,80	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	28,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000074	540.402,88			3,99	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	540.402,88			36,04	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M							
		EQUIPAMENTO	:	36,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000			4,37	65,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

478 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	65,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000640	55.446,51				3,54
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000076	55.446,51				0,42
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000800	55.446,51				4,43
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	4,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,98			3,06
		OUTROS	:	3,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

479 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000533	512.500,00	27,31
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	27,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000076	512.500,00	3,89
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000667	512.500,00	34,18
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	34,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	34,8800000	0,98
		OUTROS	:	34,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016				
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	586.265,00	32,83
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	32,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H								
ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160									
HP - JUROS. AF_11/2016									
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000076	586.265,00				4,45
ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160									
HP									
		EQUIPAMENTO	:	4,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H								
ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160									
HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016									
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000700	586.265,00				41,03
ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160									
HP									
		EQUIPAMENTO	:	41,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H								
ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160									
HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,0300000	4,37				65,68
		MATERIAL	:	65,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H								
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000560	564.390,00	31,60
		EQUIPAMENTO	:		31,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016		H			
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000076	564.390,00	4,28
		EQUIPAMENTO	:		4,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016		H			
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	564.390,00	39,50
		EQUIPAMENTO	:		39,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016		H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	4,37	65,68

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

482 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	65,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000072	136.441,75	0,98
	EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000357	136.441,75	4,87
	EQUIPAMENTO	:	4,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				H			
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	45,6400000	4,37	199,44
	MATERIAL	:	199,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				H			
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				AS	0,0000400	136.441,75	5,45
	EQUIPAMENTO	:	5,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

483 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	51.377,55	2,73
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	238.785,03	12,72
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	15,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96009		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	51.377,55	0,38
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	238.785,03	1,76
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	2,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96011		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	51.377,55	2,99
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	238.785,03	13,92
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	16,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96012		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	28,7300000	4,37	125,55
		MATERIAL	:	125,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	238.785,03			12,72	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000533	48.469,38		2,58	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	15,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	238.785,03			1,76	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000074	48.469,38		0,35	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	2,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	238.785,03			13,92	
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000583	48.469,38		2,82	
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	16,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	28,7300000	4,37		125,55	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	125,55	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000533	175.000,00		9,32	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000533	48.469,38		2,58	
	EQUIPAMENTO	:	11,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - JUROS. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000074	175.000,00		1,29	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000074	48.469,38		0,35	
	EQUIPAMENTO	:	1,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000583	175.000,00		10,20	
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN AS	0,0000583	48.469,38		2,82	
	EQUIPAMENTO	:	13,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

486 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
	PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	4,37		87,48	
	MATERIAL	:		87,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000400	64.933,24		2,59	
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000400	63.066,08		2,52	
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR		0,0000400	409.001,57		16,36	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		21,47	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000074	64.933,24		0,48	
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000074	63.066,08		0,46	
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR		0,0000074	409.001,57		3,02	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		3,96	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

487 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000029	64.933,24				0,18
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	63.066,08				0,18
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000029	409.001,57				1,18
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	1,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000750	64.933,24				4,86
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	63.066,08				4,72
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	CR	0,0000750	409.001,57				30,67
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	40,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	4,37				103,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

488 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	103,56	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000533	175.000,00	9,32	
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000533	51.377,55	2,73	
	EQUIPAMENTO	:	12,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000800	51.377,55	4,11	
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	AS	0,0000800	165.000,00	13,20	
	EQUIPAMENTO	:	17,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000074	175.000,00	1,29	
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000074	51.377,55	0,38	
	EQUIPAMENTO	:	1,67	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H					
	COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	175.000,00		10,20	
	75 KG						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	51.377,55		2,99	
	TO = 2,44M						
	EQUIPAMENTO	:	13,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H					
	COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0200000	4,37		87,48	
	MATERIAL	:	87,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H					
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000081	51.377,55		0,41	
	TO = 2,44M						
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	165.000,00		1,33	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG						
	EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H					
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0001000	51.377,55		5,13	
	TO = 2,44M						
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	165.000,00		16,50	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

490 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96062		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,7600000	4,37	38,28
		MATERIAL	:	38,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96241		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				H			
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG				AS	0,0000560	250.468,92	14,02
		EQUIPAMENTO	:	14,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96242		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				H			
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG				AS	0,0000076	250.468,92	1,90
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				H			
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG				AS	0,0000700	250.468,92	17,53
		EQUIPAMENTO	:	17,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UNAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	2,9100000	4,37	12,71
		MATERIAL	:	12,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H						
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_05/2017						
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS	0,0000533	800.128,30	42,64
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	:	42,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H						
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017						
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS	0,0000074	800.128,30	5,92
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	:	5,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H						
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017						
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN			AS	0,0000667	800.128,30	53,36
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	:	53,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H						
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	8,2100000	4,37	35,87
		MATERIAL	:	35,87	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

492 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	H						
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000533	2.736,62		0,14	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H						
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000076	2.736,62		0,02	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H						
I	41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000667	2.736,62		0,18	
	EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2700000	0,98		1,24	
	OUTROS	:		1,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER							
	ACAO. AF_06/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	4,37	46,62		
	MATERIAL	:		46,62	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06							
	/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	599.332,15	39,97		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		39,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000074	599.332,15	4,43		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		4,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0							
	6/2017							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000533	599.332,15	31,94		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
	EQUIPAMENTO	:		31,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A					
	F_06/2018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000640	1.075,54	0,06	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4					
	,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2					
	018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000144	1.075,54	0,01	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4					
	,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF					
	_06/2018					
I	38412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	1.075,54	0,08	
	, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4					
	,0 MM					
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O					
	PERAÇÃO. AF_06/2018					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	4,5900000	0,98	4,49
		OUTROS	:	4,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99829		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000640	2.438,91	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99830		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000076	2.438,91	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99831		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019			H			
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV			C	0,0000900	2.438,91	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

496 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,1900000	0,98	1,16		
	OUTROS :	1,16	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,16	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: C
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	AS		0,0000400	2.210.996,16	88,43		
	EQUIPAMENTO :	88,43	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,43	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	AS		0,0000072	2.210.996,16	15,91		
	EQUIPAMENTO :	15,91	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,91	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN 0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	AS		0,0000643	2.210.996,16	142,16		
	EQUIPAMENTO :	142,16	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,16	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H /HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	238,0000000	0,98	233,24		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

497 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	233,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1				H			
	2/2019							
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000400	5.821.474,86	232,85
	EQUIPAMENTO	:	232,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019				H			
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000072	5.821.474,86	41,91
	EQUIPAMENTO	:	41,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12				H			
	/2019							
I	26034 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN				AS	0,0000643	5.821.474,86	374,32
	EQUIPAMENTO	:	374,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER				H			
	AÇÃO. AF_12/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	340,0000000	0,98
	OUTROS	:	333,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI				H			
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021							
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN				AS	0,0000760	8.233,53	0,62
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
	EQUIPAMENTO	:	0,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

498 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS	0,0000216	8.233,53			0,17
		MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG						
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
	NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS	0,0000500	8.233,53			0,41
		MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG						
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
	NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,7000000	0,98		1,66
		OUTROS	:	1,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:		598				
TOTAL DA CLASSE		:		890				
CLASSE: COBE - COBERTURA								
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO								
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN						
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	22,65			203,85
		A REGIAO - BRUTA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

499 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	14,90	16,76
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	CR	CR	0,0400000	28,13	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	15,87	25,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	18,69	62,49
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1133000	417,85	47,34
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:		33,12	8,8976674 %	
		MATERIAL	:		249,24	66,9461466 %	
		MAO DE OBRA	:		65,38	17,5642265 %	
		OUTROS	:		24,54	6,5919595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		372,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019		UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA		CR	9,0000000	22,65	203,85
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	14,90	16,76
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	CR	CR	0,0400000	28,13	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	15,87	32,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	18,69	99,86
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,1133000	417,85	47,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:	33,12	7,9440485 %	
		MATERIAL	:	262,35	62,9165768 %	
		MAO DE OBRA	:	96,95	23,2539168 %	
		OUTROS	:	24,54	5,8854579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	22,65	203,85
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	14,90	16,76
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	CR	0,0400000	28,13	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4910000	15,87	39,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2810000	18,69	136,08
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	417,85	47,34
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:	33,12	7,1965745 %	
		MATERIAL	:	275,05	59,7548254 %	
		MAO DE OBRA	:	127,57	27,7169187 %	
		OUTROS	:	24,54	5,3316814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

501 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	22,65		203,85	
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	14,90		16,76	
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	CR	0,0400000	28,13		1,12	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2110000	15,87		50,95	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4010000	18,69		194,39	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	417,85		47,34	
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	99,38		15,60	
	EQUIPAMENTO	:	33,11	6,2487025 %			
	MATERIAL	:	295,52	55,7532980 %			
	MAO DE OBRA	:	176,85	33,3685621 %			
	OUTROS	:	24,53	4,6294374 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	3,2920000	2,04		6,71	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	0,6580000	22,65		14,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,9560000	10,71	20,94
	A REGIAO - BRUTA				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	16,50	1,15
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	15,01	0,45
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070000	15,87	6,45
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000	18,69	6,85
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0431000	17,44	0,75
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0598000	16,40	0,98
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0501924 %	
	MATERIAL	:	49,50	82,5999666 %	
	MAO DE OBRA	:	10,36	17,2996486 %	
	OUTROS	:	0,03	0,0501924 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2			
	S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR				
	ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3130000	2,04	6,75
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6630000	22,65	15,01
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,9760000	10,71	21,16
	A REGIAO - BRUTA				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	16,50	1,15
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

503 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	15,01	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4840000	15,87	7,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	18,69	11,98
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0434000	17,44	0,75
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0602000	16,40	0,98
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0451331 %	
		MATERIAL	:		51,74	77,6290057 %	
		MAO DE OBRA	:		14,85	22,2807281 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0451331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ	M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0					
		7/2019					
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	2,5730000	2,04	5,24
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	0,7350000	22,65	16,64
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		C	2,3360000	10,71	25,01
		A REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	16,50	1,15
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	14,89	0,74
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	15,01	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	15,87	6,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,69	7,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	17,44	0,71
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	16,40	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0464396 %	
		MATERIAL	:	53,96	83,3746131 %	
		MAO DE OBRA	:	10,69	16,5325077 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0464396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2			
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				
		AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5890000	2,04	5,28
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0170000	22,65	23,03
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3600000	10,71	25,27
		A REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	16,50	1,15
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	15,01	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	15,87	7,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6760000	18,69	12,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0435000	17,44	0,75
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0604000	16,40	0,99
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0384763 %			
	MATERIAL	:	62,66	80,1975120 %			
	MAO DE OBRA	:	15,40	19,7255354 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0384763 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2						
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6340000	22,65	14,36	
	A REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	15,01	0,45	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,87	1,03	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,69	2,20	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0046000	17,44	0,08	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0064000	16,40	0,10	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	15,85	86,9541183 %			
	MAO DE OBRA	:	2,37	13,0458817 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2						
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4060000	28,30	11,48	
	REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	15,01	0,30	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	15,87	0,76	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	18,69	1,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	17,44	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	16,40	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	12,61	86,9353718 %	
		MAO DE OBRA	:	1,89	13,0646282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN			
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	22,65	169,87
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	14,89	12,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	15,87	27,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	18,69	140,06
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	4,1653038 %	
		MATERIAL	:	553,74	69,6402064 %	
		MAO DE OBRA	:	183,74	23,1085671 %	
		OUTROS	:	24,53	3,0859227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,04	42,60			
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	22,65	215,17			
	A REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	14,89	16,37			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	15,87	41,16			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	18,69	210,09			
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,4111162 %				
	MATERIAL	:	670,32	69,0413642 %				
	MAO DE OBRA	:	242,91	25,0203471 %				
	OUTROS	:	24,53	2,5271725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	970,87	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,0000000	17,04	51,12			
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	22,65	260,47			
	A REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	14,89	20,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	15,87	41,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	18,69	210,09
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	3,2190322 %	
		MATERIAL	:	728,24	70,7846818 %	
		MAO DE OBRA	:	242,91	23,6114216 %	
		OUTROS	:	24,53	2,3848644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.028,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	17,04	59,64
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,0000000	22,65	317,10
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	14,89	24,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	15,87	41,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,69	210,09
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,8980813 %	
		MATERIAL	:		810,60	70,9351588 %	
		MAO DE OBRA	:		274,47	24,0196764 %	
		OUTROS	:		24,53	2,1470835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.142,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	17,04	102,24
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	4,05	14,17
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	22,65	362,40
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	14,89	28,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,69	350,15
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ENTO. AF_07/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

510 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	2,3380456 %			
	MATERIAL	:	965,91	68,1945290 %			
	MAO DE OBRA	:	392,83	27,7352521 %			
	OUTROS	:	24,53	1,7321733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.416,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	12,32	49,28	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,04	102,24	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	4,05	16,20	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	22,65	226,50	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	28,30	254,70	
	REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	14,89	35,73	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	15,87	68,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	18,69	350,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
		EQUIPAMENTO		:	33,11	1,9266353 %	
		MATERIAL		:	1.237,74	72,0105441 %	
		MAO DE OBRA		:	423,43	24,6354463 %	
		OUTROS		:	24,53	1,4273743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.718,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	17,04	119,28
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5000000	4,05	18,22
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	22,65	249,15
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	28,30	283,00
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	14,89	40,20
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,69	350,15
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,8466051 %	
		MATERIAL	:		1.312,22	73,1731940 %	
		MAO DE OBRA	:		423,43	23,6121181 %	
		OUTROS	:		24,53	1,3680828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.793,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,0000000	17,04	136,32
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	4,05	20,25
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	12,5000000	22,65	283,12
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	28,30	311,30
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	14,89	44,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

513 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	81,93	81,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	18,7350000	18,69	350,15
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6991511 %	
		MATERIAL	:	1.418,48	72,7858692 %	
		MAO DE OBRA	:	472,71	24,2561402 %	
		OUTROS	:	24,53	1,2588395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.948,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN CR	4,0000000	12,32	49,28
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M CR	10,0000000	17,04	170,40
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	10,0000000	4,05	40,50
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M CR	13,5000000	22,65	305,77
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	12,0000000	28,30	339,60
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,0000000	15,13	45,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	14,89	53,23
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	15,87	96,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	18,69	490,22
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	530,01	530,01
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4847600 %	
		MATERIAL	:	1.581,50	70,9124257 %	
		MAO DE OBRA	:	591,06	26,5028094 %	
		OUTROS	:	24,53	1,1000049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.230,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	11,5000000	17,04	195,96
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,0000000	4,05	44,55
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,5000000	22,65	328,42
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	13,0000000	28,30	367,90
		REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	14,89	58,07
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	15,87	96,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	18,69	490,22
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4299966 %	
		MATERIAL	:	1.666,90	71,9852813 %	
		MAO DE OBRA	:	591,06	25,5252894 %	
		OUTROS	:	24,53	1,0594327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.315,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,0000000	22,65	158,55
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	14,89	12,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,87	27,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,69	140,06
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	372,28	372,28
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		33,11	4,2254779 %	
		MATERIAL	:		542,42	69,2016133 %	
		MAO DE OBRA	:		183,74	23,4424053 %	
		OUTROS	:		24,53	3,1305035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		783,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	17,04	34,08
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	9,0000000	22,65	203,85
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	14,89	16,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,87	41,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,69	210,09
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	372,28	372,28
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,4822940 %			
	MATERIAL	:	650,48	68,3953683 %			
	MAO DE OBRA	:	242,91	25,5424322 %			
	OUTROS	:	24,53	2,5799055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	951,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,04	42,60	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	22,65	249,15	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	14,89	20,47	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	15,87	41,16	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	18,69	210,09	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	372,28	372,28	
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,2823451 %			
	MATERIAL	:	708,40	70,2100662 %			
	MAO DE OBRA	:	242,91	24,0758181 %			
	OUTROS	:	24,53	2,4317706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.008,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

518 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	17,04		59,64	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	13,5000000	22,65		305,77	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13		45,39	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81		27,81	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	14,89		24,56	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,87		41,16	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,69		210,09	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	416,96		416,96	
	EQUIPAMENTO	:		33,11	2,9271095 %			
	MATERIAL	:		799,27	70,6440350 %			
	MAO DE OBRA	:		274,47	24,2602661 %			
	OUTROS	:		24,53	2,1685894 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.131,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	17,04		85,20	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

519 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,05	10,12
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	22,65	362,40
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	14,89	28,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	18,69	350,15
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,3733916 %	
		MATERIAL	:	944,82	67,7137021 %	
		MAO DE OBRA	:	392,83	28,1545464 %	
		OUTROS	:	24,53	1,7583599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.395,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,04	102,24
		E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,05	10,12
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	22,65	203,85
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	28,30	254,70
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	14,89	35,73
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	18,69	350,15
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,9593918 %	
		MATERIAL	:	1.209,01	71,5346698 %	
		MAO DE OBRA	:	423,43	25,0542960 %	
		OUTROS	:	24,53	1,4516424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.690,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92561		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

521 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,5000000	17,04	110,76
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,05	10,12
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,5000000	22,65	237,82
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,0000000	28,30	283,00
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	14,89	40,20
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	15,87	68,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	18,69	350,15
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,8758462 %	
		MATERIAL	:	1.284,27	72,7483898 %	
		MAO DE OBRA	:	423,43	23,9860175 %	
		OUTROS	:	24,53	1,3897465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.765,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

522 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	12,32	49,28		
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	17,04	119,28		
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	4,05	12,15		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	22,65	260,47		
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	28,30	311,30		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39		
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81		
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	14,89	44,67		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	81,93	81,93		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,87	68,60		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,69	350,15		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	530,01	530,01		
EQUIPAMENTO		:		33,11	1,7418706	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.370,69	72,1016611 %				
	MAO DE OBRA	:	472,71	24,8659795 %				
	OUTROS	:	24,53	1,2904888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.901,04	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	12,32			49,28
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	9,0000000	17,04			153,36
		E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,05			24,30
		DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	22,65			283,12
		A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	12,0000000	28,30			339,60
		REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13			45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81			27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	14,89			53,23
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	81,93			81,93
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	15,87			96,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	18,69			490,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO			33,11	1,5229290 %	
		MATERIAL			1.525,61	70,1646660 %	
		MAO DE OBRA			591,06	27,1841221 %	
		OUTROS			24,53	1,1282829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			2.174,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	12,32	49,28
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	17,04	170,40
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	4,05	24,30
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	22,65	305,77
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	28,30	367,90
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	14,89	58,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

525 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	81,93	81,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,0530000	15,87	96,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	26,2290000	18,69	490,22
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4735661 %	
		MATERIAL	:	1.598,44	71,1317221 %	
		MAO DE OBRA	:	591,06	26,3030000 %	
		OUTROS	:	24,53	1,0917118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.247,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,2220000	22,65	5,02
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	0,5560000	10,71	5,95
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1850000	28,30	5,23
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,2400000	14,90	3,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1380000	15,87	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3730000	18,69	6,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0070000	17,44	0,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

526 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	16,40	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	22,58	77,2961817 %	
		MAO DE OBRA	:	6,63	22,7038183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92566		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁ				
		LICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	22,65	5,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,71	5,95
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	28,30	2,09
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	14,90	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	15,87	1,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	18,69	2,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0062000	17,44	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	16,40	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	15,91	86,4953527 %	
		MAO DE OBRA	:	2,48	13,5046473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92567		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

527 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	22,65	4,19
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	10,71	7,93
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	28,30	3,67
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	14,90	3,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	15,87	1,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	18,69	4,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	17,44	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	16,40	0,19
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		21,47	81,2952381 %	
		MAO DE OBRA :		4,93	18,7047619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100379		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDEN				
		NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	22,65	5,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,71	5,95
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1850000	28,30	5,23
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	14,90	3,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	15,87	2,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

528 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	18,69	6,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0070000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0103000	16,40	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		22,58	77,2961817 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	22,7038183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		0,2220000	22,65	5,02
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C		0,5560000	10,71	5,95
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		0,2980000	28,30	8,43
		REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	14,90	3,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,87	2,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	18,69	11,98
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0037000	95,41	0,35
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0049000	53,27	0,26
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,39	1,0214772 %	
		MATERIAL	:		27,38	71,4248299 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,52	27,4751178 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0785751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT						
	UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	22,65	4,86	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	10,71	5,70	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3460000	28,30	9,79	
	REGIAO - BRUTA						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	14,90	3,57	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	15,87	3,72	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	18,69	14,69	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0080000	17,44	0,13	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	16,40	0,16	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	29,42	69,0207157 %			
	MAO DE OBRA	:	13,20	30,9792843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS						
	TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V						
	ERTICAL. AF_07/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

530 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	22,65	5,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,71	5,95
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0990000	28,30	2,80
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	14,90	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	15,87	0,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	18,69	2,99
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	95,41	0,28
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	53,27	0,22
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	1,6129032 %	
		MATERIAL	:	16,78	83,9717743 %	
		MAO DE OBRA	:	2,85	14,3145161 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1008064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100384		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS				
		TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/				
		2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	22,65	4,86
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	10,71	5,70
		A REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

531 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1160000	28,30	3,28
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,1200000	14,90	1,78
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	15,87	1,41
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1900000	18,69	3,55
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	17,44	0,10
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	16,40	0,14
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		17,19	82,5603865 %	
	MAO DE OBRA :		3,63	17,4396135 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	22,65	4,19
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	10,71	7,93
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	28,30	3,67
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	0,2400000	14,90	3,57
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1180000	15,87	1,87
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2600000	18,69	4,85
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	17,44	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

532 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	16,40	0,19
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	21,47	81,2952381 %	
		MAO DE OBRA	:	4,93	18,7047619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100386		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1940000	22,65	4,39
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7780000	10,71	8,33
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2260000	28,30	6,39
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	14,90	3,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	15,87	2,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	18,69	8,26
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	95,41	0,40
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	53,27	0,30
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,45	1,3396844 %	
		MATERIAL	:	25,80	76,4810957 %	
		MAO DE OBRA	:	7,45	22,0899077 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0893122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2							
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2270000	22,65	5,14			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,9090000	10,71	9,73			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3210000	28,30	9,08			
	REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	14,90	3,57			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	15,87	3,14			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	18,69	10,05			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	17,44	0,18			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	16,40	0,22			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		31,56	76,7578125 %				
	MAO DE OBRA :		9,55	23,2421875 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,11	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI M2							
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,2920000	2,04	6,71			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	16,50	0,49			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	15,87	4,20			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,69	2,20			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

534 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,44	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	9,50	65,2536484 %	
		MAO DE OBRA	:	5,04	34,6768589 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0694927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100389		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2			
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,3910000	10,71	4,18
		A REGIAO - BRUTA				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	15,87	3,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	18,69	4,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0290000	17,44	0,50
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	16,40	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,28	56,9620254 %	
		MAO DE OBRA	:	5,48	42,8797468 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1582278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100390		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2			
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3120000	2,04	6,75
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	16,50	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,87	4,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,69	4,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0242000	17,44	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0334000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0585823 %	
		MATERIAL	:		10,30	59,8711190 %	
		MAO DE OBRA	:		6,88	40,0117164 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0585823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100391		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA		C	0,3950000	10,71	4,23
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	14,89	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,87	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	18,69	6,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0029000	17,44	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0040000	16,40	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		7,85	53,9100347 %	
		MAO DE OBRA	:		6,71	46,0899653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

536 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100392 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA M2									
CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5720000	2,04	5,24			
DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	16,50	0,49			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,87	3,28			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920000	18,69	1,71			
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0188000	17,44	0,32			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0260000	16,40	0,42			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	7,52	65,6084657 %				
		MAO DE OBRA	:	3,93	34,3033509 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0881834 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
100393 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA M2									
MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,4670000	10,71	5,00			
A REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	15,87	3,65			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	18,69	5,17			
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	17,44	0,05			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0047000	16,40	0,07			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,46	57,5736807 %			
	MAO DE OBRA	:	6,22	42,4263193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	2,5880000	2,04	5,27	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	16,50	0,49	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	15,87	3,68	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,69	3,36	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0189000	17,44	0,32	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0261000	16,40	0,42	
	MATERIAL	:	8,15	60,1194923 %			
	MAO DE OBRA	:	5,38	39,8058252 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0746825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2						
	CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	0,4720000	10,71	5,05	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,89	0,74	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2620000	15,87	4,15	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	18,69	7,27	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	17,44	0,05	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

538 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	16,40	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	9,27	53,4843206 %	
		MAO DE OBRA	:	8,06	46,5156794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 49						
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA						
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2			
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,23	25,60
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1530000	15,06	2,30
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0420000	18,68	0,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	17,44	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	16,40	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	26,84	91,5951973 %	
		MAO DE OBRA	:	2,45	8,3704974 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0343053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,23	25,60
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2070000	15,06	3,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

539 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	18,68	1,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0155000	17,44	0,27
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0215000	16,40	0,35
		MATERIAL	:		27,42	88,0852438 %	
		MAO DE OBRA	:		3,69	11,8824669 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0322893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS M2, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		CR	17,7490000	1,00	17,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,06	3,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	18,68	1,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0240000	17,44	0,41
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0333000	16,40	0,54
		MATERIAL	:		19,83	82,4811401 %	
		MAO DE OBRA	:		4,19	17,4769488 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0419111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		CR	17,7490000	1,00	17,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

540 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,06	4,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	18,68	2,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	17,44	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0333000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		20,56	77,7777779 %	
		MAO DE OBRA	:		5,86	22,1841704 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0380517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C		0,0275000	888,00	24,42
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,06	6,00
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,68	2,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0372000	17,44	0,64
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0516000	16,40	0,84
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0875912 %	
		MATERIAL	:		27,66	80,4379564 %	
		MAO DE OBRA	:		6,67	19,4160583 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0583941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

541 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	888,00	24,42		
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	15,06	7,84	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	18,68	4,74	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0372000	17,44	0,64	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0516000	16,40	0,84	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0782472 %			
	MATERIAL	:	28,95	75,2217007 %			
	MAO DE OBRA	:	9,48	24,6478873 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0521648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,48	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019						
	M						
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0095000	589,04	5,59		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	15,06	6,52	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	18,68	8,08	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0998502 %			
	MATERIAL	:	9,59	47,5287069 %			
	MAO DE OBRA	:	10,55	52,2216676 %			
	OUTROS	:	0,03	0,1497753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

542 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT	M2					
	E VERTICAL. AF_07/2019						
I	42481 FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0300000	29,26	30,13		
	NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0650000	15,06	0,97		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0360000	18,68	0,67		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0041000	17,44	0,07		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0056000	16,40	0,09		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		30,74	96,2578617 %			
	MAO DE OBRA :		1,19	3,7421383 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,93	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2					
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	42528 MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2 CR	1,1800000	7,49	8,83		
I	42529 FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	CR	0,8800000	1,11	0,97		
	5 CM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1840000	15,06	2,77		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1830000	18,68	3,41		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0001000	17,44	0,00		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0002000	16,40	0,00		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		11,76	73,5386550 %			
	MAO DE OBRA :		4,22	26,4613450 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,98	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

543 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		UN				
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0040000	21,18	0,08	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	18,68	1,92	
	MATERIAL	:	0,60	30,1020408 %			
	MAO DE OBRA	:	1,40	69,8979592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2				
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,06	3,81	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	18,68	1,53	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0240000	17,44	0,41	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0333000	16,40	0,54	
	MATERIAL	:	19,83	82,4811401 %			
	MAO DE OBRA	:	4,19	17,4769488 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0419111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,03	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2				
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,06	4,89	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	18,68	2,85	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

544 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,44	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,56	77,7777779 %	
		MAO DE OBRA	:	5,86	22,1841704 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0380517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2			
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	15,06	3,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0820000	18,68	1,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,44	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	19,83	82,4811401 %	
		MAO DE OBRA	:	4,19	17,4769488 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0419111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	15,06	4,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

545 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	18,68	2,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0240000	17,44	0,41
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0333000	16,40	0,54
		MATERIAL	:		20,56	77,7777779 %	
		MAO DE OBRA	:		5,86	22,1841704 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0380517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2		C	0,0275000	888,00	24,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,06	6,00
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,68	2,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0372000	17,44	0,64
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0516000	16,40	0,84
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0875912 %	
		MATERIAL	:		27,66	80,4379564 %	
		MAO DE OBRA	:		6,67	19,4160583 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0583941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

546 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	888,00	24,42	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	15,06	7,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	18,68	4,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,44	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,40	0,84	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0782472 %		
		MATERIAL	:	28,95	75,2217007 %		
		MAO DE OBRA	:	9,48	24,6478873 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0521648 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94447		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	888,00	24,42	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,06	6,00
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,68	2,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,44	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,40	0,84	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0875912 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,66	80,4379564 %			
	MAO DE OBRA	:	6,67	19,4160583 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0583941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2 AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	888,00	24,42	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	15,06	7,84	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	18,68	4,74	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,44	0,64	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,40	0,84	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0782472 %			
	MATERIAL	:	28,95	75,2217007 %			
	MAO DE OBRA	:	9,48	24,6478873 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0521648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO

94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2 ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
-------	--	--	--	--	--	--	--

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	1,2700000	0,22	0,27	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	1,2700000	3,37	4,27	
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	35,70	45,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	18,68	2,14
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0050000	17,44	0,08	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0069000	16,40	0,11	
		MATERIAL	:	51,52	94,2977632 %		
		MÃO DE OBRA	:	3,11	5,7022368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	1,2600000	0,22	0,27	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	1,2600000	3,37	4,24	
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	35,70	48,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	15,06	2,49
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	18,68	2,39
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0053000	17,44	0,09	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

549 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	16,40	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	54,58	94,0435083 %	
		MAO DE OBRA	:	3,45	5,9564917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94218		TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	0,9400000	0,22	0,20
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN	CR	0,3100000	2,62	0,81
		HETAO				
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,2040000	575,56	117,41
I	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO C UN	CR	0,9400000	2,56	2,40
		AIXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	15,06	2,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	18,68	2,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0025000	17,44	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0034000	16,40	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	122,44	97,2801018 %	
		MAO DE OBRA	:	3,42	2,7198982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2					
	ÍÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2	AS	1,1660000	61,65	71,88		
	0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM						
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	4,1500000	1,66	6,88		
	FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	15,06	1,46		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	18,68	1,69		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	0,0009000	17,44	0,01		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	0,0013000	16,40	0,02		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	79,78	97,3610263 %			
	MAO DE OBRA	:	2,16	2,6389737 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,94	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2					
	CLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019						
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	4,1500000	1,66	6,88		
	FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO						
I	40740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETA	M2	1,1460000	206,19	236,29		
	NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES						
	S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	15,06	0,93		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	18,68	1,04		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	0,0009000	17,44	0,01		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0012000	16,40	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	243,81	99,4492045 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	0,5507955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						
	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M			
		(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	2,30	6,90
		LHAS/M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	589,04	6,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	15,06	5,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	18,68	5,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	17,44	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0087000	16,40	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1207729 %	
		MATERIAL	:	16,65	66,5861516 %	
		MAO DE OBRA	:	8,27	33,1320450 %	
		OUTROS	:	0,04	0,1610305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 :9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN SPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	40742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN MENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	8,04		24,12	
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	589,04		6,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,06		5,27
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	18,68		5,69
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	17,44			0,10
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	16,40			0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0713266 %			
	MATERIAL	:	33,89	80,2662864 %			
	MAO DE OBRA	:	8,25	19,5672848 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0951022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A F_07/2019	M					
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	2,30		6,90	
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	589,04		6,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,06	3,14
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	18,68	3,06
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	17,44	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	16,40	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1494768 %	
		MATERIAL	:		15,17	74,9377181 %	
		MAO DE OBRA	:		4,99	24,7135027 %	
		OUTROS	:		0,04	0,1993024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT	M				
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
		. AF_07/2019					
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN	CR	CR	3,0000000	8,04	24,12
		MENTO DE *3* TELHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	CR	0,0117000	589,04	6,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,06	3,14
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	18,68	3,06
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0063000	17,44	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0087000	16,40	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0804505 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	32,40	86,5111291 %	
MAO DE OBRA	:	4,98	13,3011531 %	
OUTROS	:	0,04	0,1072673 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CUNHAL E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,22	0,92	
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	3,37	14,15	
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	50,72	52,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,06	1,09
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	18,68	1,12
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0018000	17,44	0,03
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0026000	16,40	0,04
	MATERIAL	:	68,00	97,7828967 %		
	MAO DE OBRA	:	1,54	2,2171033 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,22	0,92	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	3,37	14,15	
I	7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0290000	143,03	147,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	15,06	1,12
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	18,68	1,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	17,44	0,03	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0026000	16,40	0,04	
		MATERIAL	:	162,99	99,0454767 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	0,9545233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,22	0,92	
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	3,37	14,15	
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0290000	49,00	50,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	15,06	0,82
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	18,68	0,76
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	17,44	0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	16,40	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	66,04	98,3596780 %	
		MAO DE OBRA	:	1,10	1,6403220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	34,34	7,24
		ERSAS				
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500000	22,59	23,71
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	14,65	0,11
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	62,00	0,09
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	121,66	7,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	15,06	3,59
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	18,68	2,70
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,44	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,40	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	40,52	89,7601067 %	
		MAO DE OBRA	:	4,61	10,2176810 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0222123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100328		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,00	3,55
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

557 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	15,06	3,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,68	2,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0048000	17,44	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0067000	16,40	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		5,44	57,2949947 %	
		MAO DE OBRA	:		4,05	42,7050053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100329		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR		3,5500000	1,00	3,55
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,06	4,35
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	18,68	3,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0048000	17,44	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0067000	16,40	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		6,19	51,9932146 %	
		MAO DE OBRA	:		5,71	48,0067854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100330		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C		0,0055000	888,00	4,88
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

558 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	15,06	4,29
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	18,68	3,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0074000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0103000	16,40	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		7,43	57,7044026 %	
		MAO DE OBRA	:		5,43	42,2955974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100331		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C		0,0055000	888,00	4,88
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	15,06	6,12
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	18,68	5,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0074000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0103000	16,40	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		8,71	51,3048636 %	
		MAO DE OBRA	:		8,26	48,6951364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	8					
TIPO1	:	0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
I	11054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN")		CR	3,0000000	0,04		0,12	
I	12614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL		AS	0,3300000	18,66		6,15	
I	12616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL		AS	0,2200000	5,53		1,21	
I	12618 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL		AS	0,3500000	44,50		15,57	
I	12624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL		AS	0,2200000	11,13		2,44	
I	12626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL		AS	1,5500000	15,29		23,69	
I	12627 VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL		AS	0,4400000	0,44		0,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,06		3,76	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	18,68		2,91	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0132000	17,44		0,23	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0183000	16,40		0,30	
	MATERIAL	:		51,70	91,3890858 %			
	MAO DE OBRA	:		4,86	8,5931963 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0177179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T	M					
	TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019						
I	7237 RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	31,40		31,40	
	NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06	2,71	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	18,68	1,58	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	17,44	0,23	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	16,40	0,30	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	32,99	91,0753882 %			
	MAO DE OBRA	:	3,22	8,8968957 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0277161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA

94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M					
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	34,34		1,82	
	ERSAS						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	14,65	0,11	
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	62,00	0,09	
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	121,66	7,17	
I	40782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	29,12	30,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	15,06	4,24	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	18,68	3,51	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

561 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,44	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,40	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	42,44	88,3298539 %	
		MAO DE OBRA	:	5,59	11,6492693 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0208768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	34,34	2,78
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	14,65	0,19
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	62,00	0,14
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	121,66	10,94
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	37,94	39,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	15,06	5,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	18,68	5,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,44	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,40	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	57,49	88,2244429 %	
		MAO DE OBRA	:	7,66	11,7601844 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0153727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M					
	CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	34,34	5,52		
	ERSAS						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	14,65	0,36		
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	62,00	0,30		
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	121,66	21,89		
I	40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	74,22	77,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	15,06	9,53		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	18,68	10,06		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,44	0,23		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,40	0,30		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	112,41	89,1252581 %			
	MAO DE OBRA	:	13,70	10,8668042 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0079377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,12	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO

94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M					
	ORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	34,34	6,79		
	ERSAS						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	14,65	0,08		
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	62,00	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0450000	121,66	5,47
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	CR	1,0500000	21,05	22,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	15,06	3,11
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	18,68	2,09
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0132000	17,44	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0183000	16,40	0,30
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		36,38	90,4037887 %	
		MAO DE OBRA	:		3,85	9,5712861 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0249252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELhado C	M2				
		OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR		1,2700000	0,22	0,27
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR		1,2700000	3,37	4,27
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	1,2750000	31,15	39,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	18,68	2,14
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0050000	17,44	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	16,40	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	45,72	93,6192040 %	
		MAO DE OBRA	:	3,11	6,3807960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA						
	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	17,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5530000	40,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4400000	21,68
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	417,85	47,34
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	99,38	15,60
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	33,14	23,3481418 %	
		MATERIAL	:	37,57	26,4649883 %	
		MAO DE OBRA	:	46,72	32,8890771 %	
		OUTROS	:	24,55	17,2977928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	17,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	64,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	26,38

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

565 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	417,85	47,34
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:	33,14	19,4159385 %	
		MATERIAL	:	46,16	27,0392306 %	
		MAO DE OBRA	:	66,87	39,1602652 %	
		OUTROS	:	24,55	14,3845657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	15,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	15,06
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	417,85	47,34
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:	33,13	16,6373549 %	
		MATERIAL	:	54,69	27,4609316 %	
		MAO DE OBRA	:	86,81	43,5756998 %	
		OUTROS	:	24,55	12,3260137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	15,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	15,06	39,80
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,1133000	417,85	47,34
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,1570000	99,38	15,60
		EQUIPAMENTO	:		33,13	13,5269845 %	
		MATERIAL	:		68,42	27,9323446 %	
		MAO DE OBRA	:		118,86	48,5190180 %	
		OUTROS	:		24,54	10,0216529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		244,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2 GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	7,30	3,28
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	9,34	21,27
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	19,16	42,19
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0050000	68,00	0,34
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,8350000	9,34	45,15
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	15,75	5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	15,06	2,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

567 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0145000	17,44	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0201000	16,40	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	118,23	95,1115408 %	
		MAO DE OBRA	:	6,06	4,8804058 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0080534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,2780000	9,34	21,27
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	2,2020000	19,16	42,19
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,75	2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	15,06	1,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	16,40	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	67,49	96,2285715 %	
		MAO DE OBRA	:	2,64	3,7714285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	19,16	42,19		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,75	1,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	15,06	0,64		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0034000	17,44	0,05		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0048000	16,40	0,07		
	MATERIAL	:		43,75	97,2599689 %			
	MAO DE OBRA	:		1,23	2,7400311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,98	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	7,30	3,28		
I	40424 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	7,46	1,49		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	9,34	21,37		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	19,16	42,43		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0050000	68,00	0,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,9040000	9,34	45,80
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5880000	15,75	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2630000	15,06	3,96
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0147000	17,44	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0203000	16,40	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	120,72	92,6759915 %	
		MAO DE OBRA	:	9,53	7,3163233 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0076852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT				
		ICAL. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG AS	2,8900000	9,34	26,99
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG AS	2,2150000	19,16	42,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO CR	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3020000	15,75	4,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1320000	15,06	1,98
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

570 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	16,40	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	74,41	93,9064476 %	
		MAO DE OBRA	:	4,82	6,0935524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG AS	2,2150000	19,16	42,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1790000	15,75	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0730000	15,06	1,09
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0035000	17,44	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	16,40	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	44,65	94,1089528 %	
		MAO DE OBRA	:	2,79	5,8910472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2			
		GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20				
		19				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG CR	0,4500000	7,30	3,28
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG AS	2,6080000	9,34	24,35
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0600000	16,41	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77
		O 1" (25,4 MM)					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16	32,97
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	5,6040000	9,34	52,34
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,75	5,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	15,06	3,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0155000	17,44	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0215000	16,40	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		119,53	94,7690111 %	
		MAO DE OBRA	:		6,58	5,2230512 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0079377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2				
		A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	9,34	24,35
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16	32,97
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,75	2,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

572 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,06	1,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0067000	17,44	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0094000	16,40	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		61,33	95,9542105 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	4,0457895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2				
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	19,16	32,97
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,75	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,06	0,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0027000	17,44	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0037000	16,40	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		34,42	97,2513460 %	
		MAO DE OBRA	:		0,97	2,7486540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0					
		7/2019					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	7,30	3,28
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	9,34	24,90
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77
		O 1" (25,4 MM)					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	19,16	33,16
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CR	CR	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	5,6910000	9,34	53,15
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	15,75	9,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,06	4,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	AS	AS	0,0157000	17,44	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	AS	AS	0,0218000	16,40	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		122,55	92,4541129 %	
		MAO DE OBRA	:		9,99	7,5383337 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0075534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		132,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92578		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2				
		PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	7,46	1,49
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	9,34	24,90
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41	0,98
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	19,16	33,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

574 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CR	0,0050000	68,00	0,34
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	15,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	1,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0069000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0095000	16,40	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	62,93	93,2570920 %	
		MAO DE OBRA	:	4,54	6,7429080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92579		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	16,41
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	33,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	0,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	17,44	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	16,40	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	35,14	94,0418680 %	
		MAO DE OBRA	:	2,22	5,9581320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2			
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG		AS	4,3330000	9,34	40,47
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	15,75	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	15,06	1,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0068000	17,44	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0094000	16,40	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		42,87	92,3110152 %	
		MAO DE OBRA	:		3,57	7,6889848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92581		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2				
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	111,38	0,77
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG		AS	4,6290000	9,34	43,23
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,75	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	15,06	1,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	AS	0,0072000	17,44	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	AS	0,0100000	16,40	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		45,50	93,2593506 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,28	6,7406494 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,65	112,27	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00	5,85	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	41,0400000	9,11	373,87	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75	22,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06	4,93	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	141,98	141,98	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	33,12	5,0086225 %				
	MATERIAL	:	537,87	81,3345235 %				
	MAO DE OBRA	:	65,77	9,9461470 %				
	OUTROS	:	24,53	3,7107070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,65	143,93	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00	5,85	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	9,11	467,34	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75	22,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06	4,93	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	141,98	141,98	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	4,2114501 %				
	MATERIAL	:	663,02	84,3053207 %				
	MAO DE OBRA	:	65,76	8,3631183 %				
	OUTROS	:	24,53	3,1201109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	8,65	175,59	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00	5,85	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	9,11	560,81	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75	22,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06	4,93	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	141,98	141,98	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,6331914 %				
	MATERIAL	:	788,15	86,4602995 %				
	MAO DE OBRA	:	65,76	7,2148092 %				
	OUTROS	:	24,53	2,6916999 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	911,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	8,65	270,57	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	25,00	9,45	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	9,11	654,28	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,75	33,59	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

578 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,06	7,40
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	170,72	170,72
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,8897849 %	
		MATERIAL	:		992,89	86,6376904 %	
		MAO DE OBRA	:		95,48	8,3315877 %	
		OUTROS	:		24,53	2,1409370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.146,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	8,65	302,23
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	25,00	9,45
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	82,0800000	9,11	747,74
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,75	33,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,06	7,40
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	170,72	170,72
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,6052813 %	
		MATERIAL	:		1.118,02	87,9532294 %	
		MAO DE OBRA	:		95,47	7,5113307 %	
		OUTROS	:		24,53	1,9301586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.271,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,65	333,89
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	25,00	9,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

579 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	9,11	841,21
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,75	33,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,06	7,40
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	199,18	199,18
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		33,11	2,3243406 %	
		MATERIAL	:		1.251,67	87,8524947 %	
		MAO DE OBRA	:		115,41	8,1011449 %	
		OUTROS	:		24,53	1,7220198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.424,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG				
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO					
		. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	8,65	2,55
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	25,00	0,07
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	0,0912000	1,43	0,13
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	9,11	6,42
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	15,75	0,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	15,06	0,29
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0008000	417,85	0,33
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0011000	99,38	0,10
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,20	1,8691588 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,59	88,5981310 %				
	MAO DE OBRA	:	0,85	7,9439252 %				
	OUTROS	:	0,17	1,5887850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	8,65	460,52	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	9,11	934,68	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87	
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	199,18	199,18	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,9923459 %				
	MATERIAL	:	1.479,47	89,0117099 %				
	MAO DE OBRA	:	124,98	7,5198873 %				
	OUTROS	:	24,53	1,4760569 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.662,09	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA			UN				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	57,5200000	8,65	497,54	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	9,11	1.028,15	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

581 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	244,95	244,95
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,8013067 %	
		MATERIAL	:	1.623,68	88,3222442 %	
		MAO DE OBRA	:	157,03	8,5419262 %	
		OUTROS	:	24,53	1,3345229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.838,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	8,65 529,20
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00 13,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	9,11 1.121,62
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75 44,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06 9,87
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	244,95	244,95
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6864978 %	
		MATERIAL	:	1.748,82	89,0665432 %	
		MAO DE OBRA	:	157,02	7,9974939 %	
		OUTROS	:	24,53	1,2494651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.963,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	8,65 592,52
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00 13,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

582 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	133,3800000	9,11	1.215,09
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75 44,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06 9,87
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	244,95	244,95
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5617703 %	
		MATERIAL	:	1.905,61	89,8751435 %	
		MAO DE OBRA	:	157,02	7,4060272 %	
		OUTROS	:	24,53	1,1570590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.120,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO.. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	12,9800000	8,65	112,27
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00 5,85
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	41,0400000	9,11	373,87
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75 22,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06 4,93
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	141,98	141,98
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,12	5,0086225 %	
		MATERIAL	:	537,87	81,3345235 %	
		MAO DE OBRA	:	65,77	9,9461470 %	
		OUTROS	:	24,53	3,7107070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN					
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	8,65		112,27	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00		5,85	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	51,3000000	9,11		467,34	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75		22,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06		4,93	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	141,98		141,98	
	EQUIPAMENTO	:		33,12	4,3881621 %			
	MATERIAL	:		631,34	83,6467736 %			
	MAO DE OBRA	:		65,77	8,7140339 %			
	OUTROS	:		24,53	3,2510304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		754,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN					
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	8,65		143,93	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	25,00		5,85	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	9,11		560,81	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,75		22,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,06		4,93	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	141,98		141,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,7639542 %			
	MATERIAL	:	756,49	85,9729897 %			
	MAO DE OBRA	:	65,76	7,4744787 %			
	OUTROS	:	24,53	2,7885774 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	8,65	207,25
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	25,00	9,45
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	71,8200000	9,11	654,28
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,75	33,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,06	7,40
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	170,72	170,72
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,0588300 %			
	MATERIAL	:	929,57	85,8560291 %			
	MAO DE OBRA	:	95,48	8,8189645 %			
	OUTROS	:	24,53	2,2661764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.082,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	8,65	238,91
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	25,00	9,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	82,0800000	9,11	747,74
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	33,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	7,40
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	170,72	170,72
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,7418927 %	
		MATERIAL	:	1.054,70	87,3215411 %	
		MAO DE OBRA	:	95,47	7,9051972 %	
		OUTROS	:	24,53	2,0313690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.207,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	31,2800000	8,65	270,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	9,45
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	92,3400000	9,11	841,21
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	33,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	7,40
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	199,18	199,18
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,4324661 %	
		MATERIAL	:	1.188,35	87,2874073 %	
		MAO DE OBRA	:	115,41	8,4780005 %	
		OUTROS	:	24,53	1,8021261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.361,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	8,65	333,89		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	102,6000000	9,11	934,68		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	199,18	199,18		
	EQUIPAMENTO	:		33,11	2,1566801 %			
	MATERIAL	:		1.352,84	88,1053655 %			
	MAO DE OBRA	:		124,98	8,1401483 %			
	OUTROS	:		24,53	1,5978061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.535,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	8,65	402,57		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	9,11	1.028,15		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	244,95	244,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,8994458 %			
	MATERIAL	:	1.528,71	87,6860150 %			
	MAO DE OBRA	:	157,03	9,0073086 %			
	OUTROS	:	24,53	1,4072306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.743,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	8,65	434,23
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	123,1200000	9,11	1.121,62
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	244,95	244,95
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,7722277 %			
	MATERIAL	:	1.653,84	88,5107615 %			
	MAO DE OBRA	:	157,03	8,4040315 %			
	OUTROS	:	24,53	1,3129793 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.868,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	8,65	465,88
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	25,00	13,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	133,3800000	9,11	1.215,09	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,75	44,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,06	9,87
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	244,95	244,95	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,6609895 %		
		MATERIAL	:	1.778,97	89,2319116 %		
		MAO DE OBRA	:	157,02	7,8765319 %		
		OUTROS	:	24,53	1,2305670 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.993,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,0000000	17,04	34,08	
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	22,65	169,87	
		A REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	14,89	10,05
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,87	27,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,69	140,06
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

589 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,11	4,0048382 %			
	MATERIAL	:	585,60	70,8097975 %			
	MAO DE OBRA	:	183,73	22,2183247 %			
	OUTROS	:	24,53	2,9670396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	826,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,0000000	17,04	68,16	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	4,05	16,20	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	22,65	226,50	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	14,89	13,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	15,87	54,89	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	18,69	280,12	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	2,9976822 %			
	MATERIAL	:	745,01	67,4356283 %			
	MAO DE OBRA	:	302,10	27,3458153 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

590 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	24,53	2,2208742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.104,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,5000000	17,04	76,68	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,5000000	4,05	18,22	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,0000000	22,65	271,80	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	14,89	16,75	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	15,87	54,89	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	18,69	280,12	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	2,8452105 %			
	MATERIAL	:	804,21	69,0919561 %			
	MAO DE OBRA	:	302,09	25,9549200 %			
	OUTROS	:	24,53	2,1079134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.163,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,5000000	17,04	93,72
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,5000000	4,05	22,27
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,5000000	22,65	328,42
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	14,89	20,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	15,87	54,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	18,69	280,12
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,5677813 %	
		MATERIAL	:	898,38	69,6581463 %	
		MAO DE OBRA	:	333,66	25,8716962 %	
		OUTROS	:	24,53	1,9023762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.289,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100361		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,5000000	17,04	144,84
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,5000000	4,05	46,57
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	17,0000000	22,65	385,05
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	14,89	23,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,0793167 %	
		MATERIAL	:	1.082,94	67,9982417 %	
		MAO DE OBRA	:	452,00	28,3819512 %	
		OUTROS	:	24,53	1,5404904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.592,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	12,32	98,56
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	17,04	204,48
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	13,0000000	4,05	52,65
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	22,65	249,15
		A REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	28,30	240,55
	REGIAO - BRUTA				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	14,89	29,78
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	22,4820000	18,69	420,18
C	92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	460,28	460,28
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5958472 %	
	MATERIAL	:	1.534,78	73,9642177 %	
	MAO DE OBRA	:	482,60	23,2576297 %	
	OUTROS	:	24,53	1,1823054 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.075,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	8,0000000	12,32	98,56
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	10,5000000	17,04	178,92
	E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,0000000	4,05	81,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

594 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	22,65	283,12
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,5000000	28,30	268,85
		REGIAO - BRUTA				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,2450000	15,19	3,72
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	14,89	33,50
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,5419651 %	
		MATERIAL	:	1.607,29	74,8432887 %	
		MAO DE OBRA	:	482,59	22,4723601 %	
		OUTROS	:	24,53	1,1423861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.147,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100364		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN			
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	12,32	98,56
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

595 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	17,04	204,48
	E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	28,0000000	4,05	113,40
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,5000000	22,65	305,77
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,5000000	28,30	297,15
	REGIAO - BRUTA				
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5090000	15,19	7,73
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	14,89	37,22
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	530,01	530,01
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,4187831 %	
	MATERIAL	:	1.744,38	74,7408612 %	
	MAO DE OBRA	:	531,87	22,7892307 %	
	OUTROS	:	24,53	1,0511250 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.333,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	12,32	98,56	
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	17,04	272,64	
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,0000000	4,05	153,90	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	15,0000000	22,65	339,75	
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	28,30	325,45	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	15,19	8,27	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	14,89	45,04	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,87	109,78	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,69	560,25	
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	530,01	530,01	
	EQUIPAMENTO		:	33,11	1,2352173	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.972,83	73,5933596 %			
	MAO DE OBRA	:	650,24	24,2562954 %			
	OUTROS	:	24,53	0,9151277 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.680,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	12,32	98,56	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	17,5000000	17,04	298,20	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	47,5000000	4,05	192,37	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,5000000	22,65	419,02	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	13,0000000	28,30	367,90	
	REGIAO - BRUTA						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,8360000	15,19	12,69	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	14,89	49,13	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	15,87	109,78	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	18,69	560,25	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

598 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,1517483 %	
		MATERIAL	:		2.167,10	75,3777708 %	
		MAO DE OBRA	:		650,23	22,6171923 %	
		OUTROS	:		24,53	0,8532886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.874,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	17,04	34,08
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	6,5000000	22,65	147,22
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	14,89	10,05
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,87	27,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,69	140,06
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	372,28	372,28
		EQUIPAMENTO	:		33,11	4,1176470 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	562,94	69,9875639 %			
	MAO DE OBRA	:	183,74	22,8441736 %			
	OUTROS	:	24,53	3,0506155 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	804,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA						
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	17,04	59,64	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,0000000	4,05	8,10	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	22,65	215,17	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	14,89	13,40	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	15,87	54,89	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	18,69	280,12	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	372,28	372,28	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	33,11	3,0755083 %			
	MATERIAL	:	717,06	66,5901893 %			
	MAO DE OBRA	:	302,10	28,0557697 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

600 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	24,53	2,2785327 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.076,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,0000000		17,04		68,16
		E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000		4,05		10,12
		DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000		22,65		260,47
		A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000		15,13		45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000		27,81		27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000		14,89		16,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000		15,87		54,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000		18,69		280,12
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000		372,28		372,28
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,9152285 %			
		MATERIAL	:	776,25	68,3313378 %			
		MÃO DE OBRA	:	302,10	26,5936465 %			
		OUTROS	:	24,53	2,1597872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.135,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	17,04		85,20	
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	4,05		10,12	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	18,0000000	22,65		407,70	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13		45,39	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81		27,81	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	14,89		20,10	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,87		54,89	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,69		280,12	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	416,96		416,96	
	EQUIPAMENTO	:		33,11	2,4561403 %			
	MATERIAL	:		957,00	70,9773378 %			
	MAO DE OBRA	:		333,65	24,7468565 %			
	OUTROS	:		24,53	1,8196654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.348,29	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,0000000	17,04	119,28
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,0000000	4,05	20,25
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	22,65	362,40
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	14,89	23,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	416,96	416,96
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	33,11	2,1814180 %	
		MATERIAL	:	1.008,41	66,4268492 %	
		MAO DE OBRA	:	452,00	29,7755992 %	
		OUTROS	:	24,53	1,6161336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.518,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100372		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	12,32	98,56
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,5000000	17,04	127,80
	E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,05	24,30
	DA REGIAO - BRUTA				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	22,65	226,50
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	28,30	240,55
	REGIAO - BRUTA				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	14,89	29,78
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18
C	92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	460,28	460,28
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
	MENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	33,11	1,7004951 %	
	MATERIAL	:	1.407,10	72,2569181 %	
	MAO DE OBRA	:	482,60	24,7827516 %	
	OUTROS	:	24,53	1,2598352 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.947,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

604 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	12,32		98,56	
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,5000000	17,04		144,84	
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	4,05		24,30	
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	22,65		249,15	
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	28,30		268,85	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13		45,39	
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81		27,81	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	14,89		33,50	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	81,93		163,86	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,87		82,33	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,69		420,18	
C	92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	460,28		460,28	
	EQUIPAMENTO		:	33,11			1,6400913 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.478,81	73,2423879 %				
	MAO DE OBRA	:	482,60	23,9024366 %				
	OUTROS	:	24,53	1,2150842 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.019,05	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO							
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	12,32	98,56		
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	9,5000000	17,04	161,88		
		E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	7,0000000	4,05	28,35		
		DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,0000000	22,65	271,80		
		A REGIAO - BRUTA						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,5000000	28,30	297,15		
		REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,13	45,39		
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	27,81	27,81		
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	14,89	37,22		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	81,93	163,86		
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	15,87	82,33		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,69	420,18		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

606 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,5297966 %	
		MATERIAL	:		1.575,03	72,7644456 %	
		MAO DE OBRA	:		531,87	24,5723869 %	
		OUTROS	:		24,53	1,1333709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.164,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	12,32	98,56
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	17,04	187,44
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	4,05	40,50
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	22,65	294,45
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	28,30	325,45
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,13	45,39
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	14,89	45,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	81,93	163,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,9180000	15,87	109,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	29,9760000	18,69	560,25
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:	33,11	1,3634884 %	
		MATERIAL	:	1.720,66	70,8511613 %	
		MAO DE OBRA	:	650,24	26,7751911 %	
		OUTROS	:	24,53	1,0101592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.428,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN CR	8,0000000	12,32	98,56
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M CR	12,0000000	17,04	204,48
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	11,0000000	4,05	44,55
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	14,0000000	28,30	396,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	12,5000000	15,13	189,12
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN CR	1,0000000	27,81	27,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	14,89	49,13
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		CR	2,0000000	81,93	163,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,87	109,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,69	560,25
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		AS	1,0000000	530,01	530,01
		EQUIPAMENTO	:		33,11	1,3949627 %	
		MATERIAL	:		1.665,87	70,1782993 %	
		MAO DE OBRA	:		650,24	27,3932606 %	
		OUTROS	:		24,53	1,0334774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.373,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	8,65	1,84
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	25,00	0,07
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	0,7870000	9,11	7,16
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	15,75	0,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	15,06	0,06
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		AS	0,0130000	141,98	1,84
		EQUIPAMENTO	:		0,39	3,5262206 %	
		MATERIAL	:		9,73	86,3471972 %	
		MAO DE OBRA	:		0,82	7,3236889 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,31	2,8028933 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			KG				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,3570000	8,65	3,08
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0030000	25,00	0,07
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG	AS	0,6430000	9,11	5,85
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	15,75	0,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0040000	15,06	0,06
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN	AS	0,0060000	199,18	1,19
	EQUIPAMENTO	:	0,16	1,5399422 %				
	MATERIAL	:	9,48	89,8941291 %				
	MAO DE OBRA	:	0,76	7,2184793 %				
	OUTROS	:	0,14	1,3474494 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHAS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M2				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2220000	22,65	5,02
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,5560000	10,71	5,95
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0740000	28,30	2,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

610 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	14,90	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,87	1,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,69	2,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0062000	17,44	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0091000	16,40	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		15,91	86,4953527 %	
		MAO DE OBRA	:		2,48	13,5046473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	48,35	858,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,06	3,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	18,68	1,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	17,44	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0333000	16,40	0,54
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		860,27	99,5163605 %	
		MAO DE OBRA	:		4,17	0,4824825 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0011570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		864,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

611 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 154

CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX

TIPO1 : 0280 - DRENOS

73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,0500000	6,60	6,93	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	15,06	0,30	
	MATERIAL :		7,04	97,3611112 %		
	MAO DE OBRA :		0,19	2,6388888 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3				
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	1,1500000	90,00	103,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	15,06	30,12	
	MATERIAL :		114,14	85,4213442 %		
	MAO DE OBRA :		19,48	14,5786558 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0310 - GABIOES

92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	6,60	6,03	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

612 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,56	5,39
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	84,15	109,39
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	17,78	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1580000	133,22	21,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6590000	51,16	33,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	250,64	250,64
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2670000	18,89	61,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6340000	15,06	24,60
		EQUIPAMENTO	:	31,51	6,1479009 %	
		MATERIAL	:	409,06	79,8095127 %	
		MAO DE OBRA	:	71,97	14,0425864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTEL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	6,60	6,03
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,56	5,39
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	84,15	109,39
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	17,78	0,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

613 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0590000	133,22	7,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3360000	51,16	17,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	312,53	312,53
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5780000	18,89	29,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	15,06	11,88
		EQUIPAMENTO :		14,60	2,9205256 %	
		MATERIAL :		450,73	90,1302236 %	
		MAO DE OBRA :		34,75	6,9492508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		500,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3 AS	0,5330000	427,37	227,78
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2 CR	0,7200000	6,60	4,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M CR	0,5670000	7,56	4,28
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,3000000	84,15	109,39
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	17,78	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1840000	133,22	24,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

614 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7990000	51,16	40,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	250,64	117,04
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9320000	18,89	74,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9660000	15,06	29,60
		EQUIPAMENTO		37,69	5,9588196 %	
		MATERIAL		508,21	80,3460165 %	
		MAO DE OBRA		86,62	13,6951639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		632,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3 AS	0,5330000	427,37	227,78
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2 CR	0,7200000	6,60	4,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M CR	0,5670000	7,56	4,28
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,3000000	84,15	109,39
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	17,78	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP AS	0,1060000	133,22	14,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI AS	0,4490000	51,16	22,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

615 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	312,53	145,95
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2200000	18,89	41,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	15,06	16,71
		EQUIPAMENTO	:	21,34	3,6307336 %	
		MATERIAL	:	517,68	88,0529469 %	
		MAO DE OBRA	:	48,89	8,3163195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E				
		MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3 AS	0,8370000	427,37	357,70
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2 CR	0,4560000	6,60	3,00
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M CR	0,3600000	7,56	2,72
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,3000000	84,15	109,39
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP AS	0,2150000	133,22	28,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI AS	0,8640000	51,16	44,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3 AS	0,1630000	250,64	40,85
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,3160000	18,89	81,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1580000	15,06	32,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	41,82	5,9713000 %			
	MATERIAL	:	563,59	80,4526309 %			
	MAO DE OBRA	:	95,10	13,5760691 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3						
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E						
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	AS	0,8370000	427,37	357,70
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	M2	CR	0,4560000	6,60	3,00
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	M	CR	0,3600000	7,56	2,72
	TE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	84,15	109,39
	OR, SEM FRETE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	M3	AS	0,1480000	133,22	19,71
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	M3	AS	0,5020000	51,16	25,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	AS	0,1630000	312,53	50,94
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6010000	18,89	49,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3010000	15,06	19,59
	EQUIPAMENTO	:	25,83	4,0504939 %			
	MATERIAL	:	554,75	86,9687942 %			
	MAO DE OBRA	:	57,28	8,9807119 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M3				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,9000000	6,60	12,54	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,5000000	7,56	11,34	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	84,15	109,39
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	17,78	0,07
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1790000	133,22	23,84	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6280000	51,16	32,12	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	0,5000000	560,54	280,27
I	40441 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	0,5000000	357,87	178,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2310000	18,89	61,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6160000	15,06	24,33
	EQUIPAMENTO	:		31,91	4,3491890 %	
	MATERIAL	:		630,78	85,9520241 %	
	MAO DE OBRA	:		71,17	9,6987869 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		733,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3					
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME						
	NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	6,60	14,52		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,7500000	7,56	13,23		
	TE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	84,15	109,39		
	OR, SEM FRETE)						
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0040000	17,78	0,07		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2500000	133,22	33,30		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8610000	51,16	44,04		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	AS	8,0000000	45,43	363,44		
	AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO						
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	1,0000000	560,54	560,54		
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA						
	DE 4,0 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4410000	18,89	83,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200000	15,06	33,43		
	EQUIPAMENTO	:	44,07	3,5095123 %			
	MATERIAL	:	1.113,95	88,6998003 %			
	MAO DE OBRA	:	97,83	7,7906874 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.255,85	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3						
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	2,2000000	6,60		14,52	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7500000	7,56		13,23	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	84,15		109,39	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	17,78		0,07	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2980000	133,22		39,69	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9830000	51,16		50,29	
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	AS	14,0000000	45,43		636,02	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	1,0000000	560,54		560,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	18,89		96,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	15,06		38,56	
	EQUIPAMENTO	:		51,15	3,2811387	%		
	MATERIAL	:		1.395,07	89,4798289	%		
	MAO DE OBRA	:		112,86	7,2390324	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.559,08	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3						
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	2,2000000	6,60		14,52	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7500000	7,56		13,23	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	84,15		109,39	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	17,78		0,07	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3440000	133,22		45,82	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1010000	51,16		56,32	
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	AS	20,0000000	45,43		908,60	
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	1,0000000	560,54		560,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7820000	18,89		109,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8910000	15,06		43,53	
	EQUIPAMENTO	:		57,97	3,1148580	%		
	MATERIAL	:		1.675,90	90,0418038	%		
	MAO DE OBRA	:		127,37	6,8433382	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.861,24	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3						
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,2800000	6,60		8,44	
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0000000	7,56		7,56	
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0030000	17,78		0,05	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2430000	133,22		32,37	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3270000	51,16		16,72	
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	1,0000000	300,85		300,85	
I	40553 AGREGADO REICLADO, TIPO RACHAO REICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	36,45		47,38	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2790000	18,89		43,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1390000	15,06		17,15	
	EQUIPAMENTO			26,62	5,6212767 %			
	MATERIAL			396,77	83,7825849 %			
	MAO DE OBRA			50,18	10,5961384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			473,57	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

622 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6740000	6,60	4,44
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5260000	7,56	3,97
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	17,78	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2100000	133,22	27,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3150000	51,16	16,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4740000	250,64	118,80
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	0,5260000	300,85	158,24
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	36,45	47,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980000	18,89	39,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0490000	15,06	15,79
		EQUIPAMENTO	:	24,03	5,5599259 %	
		MATERIAL	:	362,13	83,7528923 %	
		MAO DE OBRA	:	46,20	10,6871818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92755		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	6,60	7,59
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2210000	84,15	18,59	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0560000	133,22	7,46	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2140000	51,16	10,94	
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	AS	1,0000000	112,60	112,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0770000	18,89	20,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	15,06	8,10
		EQUIPAMENTO	:	10,53	5,6768558 %		
		MATERIAL	:	151,38	81,5461751 %		
		MAO DE OBRA	:	23,71	12,7769691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92756		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	6,60	7,59	
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	84,15	25,16	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0750000	133,22	9,99	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2440000	51,16	12,48	
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	AS	1,0000000	121,83	121,83	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

624 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2790000	18,89	24,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6390000	15,06	9,62
		EQUIPAMENTO	:	12,76	6,0529813 %			
		MATERIAL	:	169,94	80,6019751 %			
		MAO DE OBRA	:	28,13	13,3450436 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,83	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME	M2					
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
		F_12/2015						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR		1,1500000	6,60	7,59
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR		0,3900000	84,15	32,81
		OR, SEM FRETE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS		0,0980000	133,22	13,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS		0,2800000	51,16	14,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM	M2	AS		1,0000000	133,63	133,63
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5140000	18,89	28,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7570000	15,06	11,40
		EQUIPAMENTO	:	15,44	6,3997347 %			
		MATERIAL	:	192,62	79,7894389 %			
		MAO DE OBRA	:	33,33	13,8108264 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,39	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	3311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	AS	1,0000000	403,58	403,58	
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	84,15	109,39	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9040000	18,89	54,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4520000	15,06	21,86	
	MATERIAL			536,47	90,9753906 %		
	MAO DE OBRA			53,21	9,0246094 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			589,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO

91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	52,50	5,25
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	0,97	41,12
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0650000	103,36	6,71
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1850000	26,07	30,89
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	18,59	7,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	15,06	9,08
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	15,12	3,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

626 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1583000	0,26	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	11,23	0,50
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	0,87	0,13
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	13,21	0,59
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	3,51	0,54
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0452000	138,79	6,27
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1559000	11,41	1,77
		EQUIPAMENTO	:		3,90	3,3533963	%
		MATERIAL	:		97,67	83,7919176	%
		MAO DE OBRA	:		14,23	12,2098022	%
		OUTROS	:		0,75	0,6448839	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	103,36	8,14		
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	26,07	30,87		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	18,59	7,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,06	9,65		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	15,12	3,23		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0610000	1,70	0,10		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1526000	0,26	0,03		
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09		
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0497000	11,23	0,55		
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	0,87	0,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0497000	13,21	0,65
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1640000	3,51	0,57
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0497000	138,79	6,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	11,41	1,87
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,18	3,2290459 %	
		MATERIAL :		109,62	84,4882196 %	
		MAO DE OBRA :		15,08	11,6261104 %	
		OUTROS :		0,85	0,6566241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50
						5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97
						41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36
		SEM FRETE				6,73
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	26,07
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				30,87
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	18,59
						15,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	18,89
						7,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	15,06
						18,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	15,12
						6,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

629 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3643000	0,26	0,09
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,23	0,54
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	0,87	0,31
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	13,21	0,63
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	3,51	1,25
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	138,79	6,71
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3587000	11,41	4,09
		EQUIPAMENTO	:		7,26	4,9056093	%
		MATERIAL	:		106,30	71,7707559	%
		MAO DE OBRA	:		33,73	22,7755599	%
		OUTROS	:		0,81	0,5480749	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM		M2					
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
	O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	103,36	8,14	
	SEM FRETE							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	26,07	30,87	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	18,59	15,54	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	18,89	7,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	15,06	18,89	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	15,12	6,32	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,70	0,10	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3571000	0,26	0,09	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	24,74	3,09	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0524000	11,23	0,58	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3658000	0,87	0,31	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	13,21	0,69
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3658000	3,51	1,28
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	138,79	7,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	11,41	4,17
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,52	4,6657554 %	
		MATERIAL	:	118,22	73,3163521 %	
		MAO DE OBRA	:	34,62	21,4711729 %	
		OUTROS	:	0,88	0,5467196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI				
		PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50
						5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97
						41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36
		SEM FRETE				6,73
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	26,07
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				30,87
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	18,59
						11,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	15,06
						14,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	15,12
						4,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

632 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2688000	0,26	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	11,23	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2270000	0,87	0,19
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	12,74	1,07
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2270000	3,27	0,74
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0845000	71,30	6,02
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2270000	5,32	1,20
		EQUIPAMENTO	:		3,78	2,9661016	%
		MATERIAL	:		100,80	78,9312620	%
		MAO DE OBRA	:		21,74	17,0276208	%
		OUTROS	:		1,37	1,0750156	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	103,36	8,14		
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	26,07	30,87		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	18,59	12,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	15,06	15,14		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	15,12	5,06		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0610000	1,70	0,10		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2741000	0,26	0,07		
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09		
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0929000	11,23	1,04		
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2422000	0,87	0,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0929000	12,74	1,18	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2422000	3,27	0,79	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0929000	71,30	6,62	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	5,32	1,28	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,09	2,8841407 %		
		MATERIAL	:	113,08	79,5924126 %		
		MAO DE OBRA	:	23,36	16,4445384 %		
		OUTROS	:	1,53	1,0789083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36	6,73
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	26,07	30,87
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	18,59	19,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	18,89	9,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000	15,06	23,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	15,12	7,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

635 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4828000	0,26	0,12
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	11,23	1,01
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	0,87	0,37
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	12,74	1,15
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	3,27	1,42
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0906000	71,30	6,45
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4349000	5,32	2,31
		EQUIPAMENTO	:		5,92	3,6753731	%
		MATERIAL	:		110,32	68,4825872	%
		MAO DE OBRA	:		43,37	26,9278606	%
		OUTROS	:		1,47	0,9141791	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

636 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50		6,33	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97		49,68	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	103,36		8,14	
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	26,07		30,87	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	18,59		20,31	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	18,89		10,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	15,06		24,68	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	15,12		8,26	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,70		0,10	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4853000	0,26		0,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	24,74		3,09	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0980000	11,23		1,10	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,4483000	0,87		0,39	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

637 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0980000	12,74	1,24
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4483000	3,27	1,46
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	71,30	6,98
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	5,32	2,38
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,20	3,5341136 %	
		MATERIAL	:	122,57	69,8601200 %	
		MAO DE OBRA	:	45,06	25,6865543 %	
		OUTROS	:	1,61	0,9192121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50
						5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97
						41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	103,36
		SEM FRETE				5,90
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	7,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				37,92
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	18,59
						5,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	15,06
						6,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,12
						2,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

638 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0708000	0,26	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,23	0,54
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	0,87	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	13,21	0,63
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	3,51	0,30
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	138,79	6,71
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	11,41	0,99
		EQUIPAMENTO	:		2,91	2,5038719 %	
		MATERIAL	:		102,93	88,3668906 %	
		MAO DE OBRA	:		9,80	8,4150748 %	
		OUTROS	:		0,83	0,7141627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI							
	ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50		7,06	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97		49,68	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	103,36		7,13	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	7,80		45,81	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	18,59		5,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	15,06		6,64	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	15,12		2,22	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,70		0,15	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0540000	0,26		0,01	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	24,74		3,09	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0524000	11,23		0,58	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0947000	0,87		0,08	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

640 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	13,21	0,69
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0947000	3,51	0,33
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	138,79	7,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0947000	11,41	1,08
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,18	2,3208290 %	
		MATERIAL :		122,64	89,3227268 %	
		MAO DE OBRA :		10,54	7,6850094 %	
		OUTROS :		0,92	0,6714348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91079		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	5,90
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	37,92
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	5,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	6,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	2,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

641 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0814000	0,26	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	11,23	0,58
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	0,87	0,08
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	13,21	0,68
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	3,51	0,33
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0522000	138,79	7,24
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0943000	11,41	1,07
		EQUIPAMENTO	:		3,15	2,6093439	%
		MATERIAL	:		104,49	86,3320081	%
		MAO DE OBRA	:		12,49	10,3296885	%
		OUTROS	:		0,88	0,7289595	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50		7,06	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97		49,68	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	103,36		7,13	
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	AS	5,8732000	7,80		45,81	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	18,59		5,78	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	18,89		2,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	15,06		7,02	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	15,12		2,35	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,70		0,15	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0626000	0,26		0,01	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74		3,09	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	11,23		0,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	0,87	0,08	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0554000	13,21	0,73	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1002000	3,51	0,35	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	138,79	7,68	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	11,41	1,14	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,36	2,3777510 %		
		MATERIAL :		124,06	87,5946502 %		
		MAO DE OBRA :		13,22	9,3411648 %		
		OUTROS :		0,97	0,6864340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ					
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	103,36	5,90
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	18,59	9,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	15,06	11,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	15,12	3,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1893000	0,26	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,23	1,01
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	0,87	0,14
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	12,74	1,15
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	3,27	0,53
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	71,30	6,46
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	5,32	0,87
			EQUIPAMENTO	:	3,29	2,5563325 %	
			MATERIAL	:	106,34	82,4397826 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,85	13,8461538 %			
	OUTROS	:	1,49	1,1577311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	103,36	7,13
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	7,80	45,81
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	18,59	10,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	15,06	12,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	15,12	4,16
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,70	0,15
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1822000	0,26	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	11,23	1,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

646 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	0,87	0,15	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0981000	12,74	1,24	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1772000	3,27	0,57	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	71,30	6,99	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	5,32	0,94	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,57	2,3719354 %		
		MATERIAL :		126,28	83,7485883 %		
		MAO DE OBRA :		19,27	12,7832037 %		
		OUTROS :		1,65	1,0962726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91083		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ					
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	103,36	5,90
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	18,59	10,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

647 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	18,89	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	15,06	12,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	15,12	4,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2092000	0,26	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	11,23	1,09
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	0,87	0,15
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	12,74	1,24
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	3,27	0,57
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	71,30	6,96
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	5,32	0,93
EQUIPAMENTO			:		3,56	2,6059585	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	108,82	79,4963767 %				
	MAO DE OBRA	:	22,89	16,7264475 %				
	OUTROS	:	1,60	1,1712173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	103,36	7,13	
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M	KG	AS	5,8733000	7,80	45,81	
	PA							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	18,59	10,82	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	18,89	5,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	15,06	13,15	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	15,12	4,40	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0930000	1,70	0,15	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1982000	0,26	0,05	
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

649 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1037000	11,23	1,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	0,87	0,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,1037000	12,74	1,32	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1874000	3,27	0,61	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	71,30	7,39	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	5,32	0,99	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,77	2,3835114 %		
		MATERIAL :		128,70	81,2037682 %		
		MAO DE OBRA :		24,27	15,3189606 %		
		OUTROS :		1,73	1,0937598 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,47	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36	6,73
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		CR	1,2190000	26,07	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	18,59	10,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	15,06	12,36
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	15,12	4,13
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,2310000	0,26	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	11,23	0,46
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	0,87	0,20
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	13,21	0,54
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	3,51	0,81
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	138,79	5,69
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	11,41	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,02	4,0208249 %			
	MATERIAL	:	100,21	80,0961156 %			
	MAO DE OBRA	:	19,18	15,3384060 %			
	OUTROS	:	0,68	0,5446535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO						
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	103,36	8,14
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	26,07	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5760000	18,59	10,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8639000	15,06	13,01
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	15,12	4,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,70	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2269000	0,26	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0461000	11,23	0,51	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	0,87	0,21	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0461000	13,21	0,60	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2419000	3,51	0,84	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	138,79	6,39	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	11,41	2,76	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		5,31	3,8336347 %		
		MATERIAL :		112,30	81,0632913 %		
		MAO DE OBRA :		20,14	14,5388788 %		
		OUTROS :		0,78	0,5641952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91088		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36	6,73
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	26,07	31,77	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	18,59	17,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4782000	18,89	9,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4345000	15,06	21,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	15,12	7,23
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,4354000	0,26	0,11
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	11,23	0,49
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	0,87	0,37
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	13,21	0,57
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	3,51	1,52
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	138,79	6,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,4345000	11,41	4,95
		EQUIPAMENTO	:	8,33	5,2862316 %	
		MATERIAL	:	109,12	69,1784741 %	
		MAO DE OBRA	:	39,54	25,0714784 %	
		OUTROS	:	0,73	0,4638159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0790000	8,16
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	18,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	22,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	7,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4304000	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

655 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	24,74	3,09	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,23	0,54	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	0,87	0,38	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	13,21	0,63	
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4430000	3,51	1,55	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	138,79	6,71	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	11,41	5,05	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		8,62	5,0368550 %		
		MATERIAL :		121,24	70,7792210 %		
		MAO DE OBRA :		40,58	23,6983736 %		
		OUTROS :		0,83	0,4855504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		171,27	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

656 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	103,36	6,73
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	26,07	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	18,59	13,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	15,06	16,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	15,12	5,65
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,70	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3314000	0,26	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	11,23	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	0,87	0,25
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	12,74	0,97
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	3,27	0,97
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	AS	0,0768000	71,30	5,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2974000	5,32	1,58	
		EQUIPAMENTO	:	4,30	3,1991667 %		
		MATERIAL	:	103,10	76,5493640 %		
		MAO DE OBRA	:	26,00	19,3140391 %		
		OUTROS	:	1,26	0,9374302 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	52,50	6,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	103,36	8,14
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	26,07	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	18,59	14,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	15,06	18,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	15,12	6,05
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,70	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3397000	0,26	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0863000	11,23	0,96	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3145000	0,87	0,27	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0863000	12,74	1,09	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3145000	3,27	1,02	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0863000	71,30	6,15	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,3145000	5,32	1,67	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		4,67	3,1310760 %		
		MATERIAL :		115,49	77,2980223 %		
		MAO DE OBRA :		27,80	18,6121354 %		
		OUTROS :		1,43	0,9587663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91092		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	52,50	5,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	103,36	6,73
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	26,07	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	21,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	11,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	26,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	8,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0427000	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,5423000	0,14
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	0,43
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	1,04
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	1,64
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	5,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5033000	5,32	2,67
		EQUIPAMENTO	:	6,43	3,8116725 %	
		MATERIAL	:	112,77	66,8230126 %	
		MAO DE OBRA	:	48,22	28,5756694 %	
		OUTROS	:	1,33	0,7896455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1210000	6,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	8,14
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	31,77
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	22,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	11,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	27,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	9,22
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,5488000	0,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

661 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,1250000	24,74	3,09	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0906000	11,23	1,01	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,5192000	0,87	0,45	
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015	CR	0,0906000	12,74	1,15	
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	CR	0,5192000	3,27	1,69	
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0906000	71,30	6,45	
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,5192000	5,32	2,76	
		EQUIPAMENTO	:	6,77	3,6847269 %		
		MATERIAL	:	125,25	68,1619973 %		
		MAO DE OBRA	:	50,23	27,3411097 %		
		OUTROS	:	1,49	0,8121661 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

662 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	103,36	5,90		
		SEM FRETE						
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	7,80	37,92		
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	18,59	6,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	15,06	8,36	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	15,12	2,80	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1200000	0,26	0,03	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	24,74	3,09	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0437000	11,23	0,49	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1414000	0,87	0,12	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0437000	13,21	0,57
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,1414000	3,51	0,49
		RNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	138,79	6,06
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1414000	11,41	1,61
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,63	2,9965329 %	
		MATERIAL	:	103,86	85,5456498 %	
		MAO DE OBRA	:	13,15	10,8386990 %	
		OUTROS	:	0,75	0,6191183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50
						7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97
						49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	103,36
		SEM FRETE				7,13
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	7,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				45,81
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	18,59
						7,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	15,06
						8,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	15,12
						2,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,70
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

664 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1052000	0,26	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,23	0,54
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,87	0,13
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	13,21	0,63
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	3,51	0,52
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	138,79	6,71
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	11,41	1,70
		EQUIPAMENTO	:		3,93	2,7631301 %	
		MATERIAL	:		123,64	86,7749422 %	
		MAO DE OBRA	:		14,03	9,8502425 %	
		OUTROS	:		0,87	0,6116852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	103,36	5,90
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	18,59	6,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	18,89	3,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	15,06	7,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	15,12	2,60
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1070000	0,26	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	11,23	0,52
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	0,87	0,10
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	13,21	0,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

666 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1254000	3,51	0,44
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	138,79	6,49
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	11,41	1,43
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,46	2,8061638 %	
		MATERIAL	:	104,77	84,7445256 %	
		MAO DE OBRA	:	14,58	11,8004866 %	
		OUTROS	:	0,80	0,6488240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50
						7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97
						49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	103,36
		SEM FRETE				7,13
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	AS	5,8732000	7,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				45,81
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	18,59
						6,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	18,89
						3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	15,06
						8,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	15,12
						2,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

667 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,70	0,15
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0898000	0,26	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	11,23	0,57
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	0,87	0,11
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	13,21	0,67
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	3,51	0,46
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0510000	138,79	7,07
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1318000	11,41	1,50
		EQUIPAMENTO	:		3,74	2,5912838	%
		MATERIAL	:		124,50	86,1012958	%
		MAO DE OBRA	:		15,44	10,6838495	%
		OUTROS	:		0,90	0,6235709	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50		5,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97		41,12	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	103,36		5,90	
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	7,80		37,92	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	18,59		11,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	15,06		13,80	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	15,12		4,62	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0651000	1,70		0,11	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2405000	0,26		0,06	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74		3,09	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0818000	11,23		0,91	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	0,87		0,19	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

669 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0818000	12,74	1,04	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2238000	3,27	0,73	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	71,30	5,83	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	5,32	1,19	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	3,69	2,7659096 %		
		MATERIAL	:	107,33	80,2563527 %		
		MAO DE OBRA	:	21,34	15,9658196 %		
		OUTROS	:	1,35	1,0119181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91099		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT					
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	103,36	7,13
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	AS	5,8732000	7,80	45,81
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	18,59	12,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	15,06	14,86
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	15,12	4,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

670 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,70	0,15
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2361000	0,26	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,23	1,01
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	0,87	0,20
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	12,74	1,15
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	3,27	0,77
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	71,30	6,46
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2385000	5,32	1,26
		EQUIPAMENTO	:		4,04	2,5957337	%
		MATERIAL	:		127,40	81,7142125	%
		MAO DE OBRA	:		22,92	14,7070161	%
		OUTROS	:		1,53	0,9830377	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	52,50	5,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,97	41,12	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	103,36	5,90	
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	4,8620000	7,80	37,92	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	18,59	11,35	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	18,89	5,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	15,06	13,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	15,12	4,61	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,70	0,11	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2403000	0,26	0,06	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	11,23	0,98	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

672 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2178000	0,87	0,18	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0875000	12,74	1,11	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2178000	3,27	0,71	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	71,30	6,23	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	5,32	1,15	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		3,72	2,6649473 %		
		MATERIAL :		109,32	78,1216421 %		
		MAO DE OBRA :		25,43	18,1818181 %		
		OUTROS :		1,44	1,0315925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,91	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91101		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	52,50	7,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,97	49,68
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	103,36	7,13
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	7,80	45,81
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	18,59	12,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

673 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	18,89	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	15,06	14,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	15,12	4,91
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,70	0,15
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2320000	0,26	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	24,74	3,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	11,23	1,07
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	0,87	0,19
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	12,74	1,21
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	3,27	0,75
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	71,30	6,80
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	5,32	1,22
EQUIPAMENTO			:		4,03	2,4922696	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	129,35	79,8206556 %			
	MAO DE OBRA	:	27,05	16,6975881 %			
	OUTROS	:	1,60	0,9894867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ						
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0096000	133,22	1,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,2720000	51,16	13,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,1114000	172,93	19,26
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1702000	33,29	5,66
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,22	0,30
	MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,42	4,26
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	7,51	13,81
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	18,79	5,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	18,59	15,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	15,06	13,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1114000	6,85	0,76
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1702000	1,79	0,30
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0450000	12,80	0,57
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2367000	3,37	0,79
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0279000	16,69	0,46
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2538000	5,04	1,27
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,23	1,25
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1702000	0,87	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2817000	109,06	30,72
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

676 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,94	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,23	10,7649631 %	
		MATERIAL	:	103,74	55,1691029 %	
		MAO DE OBRA	:	62,38	33,1804118 %	
		OUTROS	:	1,66	0,8855222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	133,22	0,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2450000	51,16	12,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	172,93	18,60
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1438000	33,29	4,78
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,22
		MM				0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	7,51	13,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	18,79	4,72
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	18,59	14,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	15,06	11,92
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1076000	6,85	0,73
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1438000	1,79	0,25
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0392000	12,80	0,50
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2122000	3,37	0,71
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0221000	16,69	0,36
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2293000	5,04	1,15
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1076000	11,23	1,20
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1438000	0,87	0,12
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2514000	109,06	27,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

678 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,94	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	18,19	10,2910308 %		
		MATERIAL	:	101,45	57,3665401 %		
		MAO DE OBRA	:	55,59	31,4460770 %		
		OUTROS	:	1,58	0,8963521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0048000	133,22	0,63
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2287000	51,16	11,70
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1040000	172,93	17,98
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1295000	33,29	4,31
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 UN	AS	0,3750000	1,22	0,45
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7954000	7,51	13,48
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2336000	18,79	4,38
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7007000	18,59	13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7291000	15,06	10,98
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1040000	6,85	0,71
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1295000	1,79	0,23
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0363000	12,80	0,46
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1973000	3,37	0,66
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0192000	16,69	0,32
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2144000	5,04	1,08
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,1040000	11,23	1,16
		CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

680 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1295000	0,87	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2336000	109,06	25,47
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	17,06	0,85
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,94	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,91	9,9463158 %	
		MATERIAL	:	100,07	58,8165891 %	
		MAO DE OBRA	:	51,61	30,3462922 %	
		OUTROS	:	1,51	0,8908029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,97	37,55
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	133,22	0,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2172000	51,16	11,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	172,93	17,44
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1202000	33,29	4,00
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	0,4000000	1,22	0,48
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7866000	7,51	13,41
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	18,79	4,15
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630000	18,59	12,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6858000	15,06	10,32
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1009000	6,85	0,69
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1202000	1,79	0,21
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0346000	12,80	0,44
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1865000	3,37	0,62
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0174000	16,69	0,29
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2036000	5,04	1,02
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,23	1,13	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1202000	0,87	0,10	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2210000	109,06	24,10	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	17,06	0,85	
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,94	0,04	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		16,06	9,7177541 %		
		MATERIAL :		98,98	59,8664646 %		
		MAO DE OBRA :		48,81	29,5295902 %		
		OUTROS :		1,46	0,8861911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,31	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: C	
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M					
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
	DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	133,22	0,42	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2081000	51,16	10,64	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	172,93	16,92
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1134000	33,29	3,77
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22
		MM				0,50
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	7,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0979000	6,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,67
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1134000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,20
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0334000	12,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,42
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1779000	3,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,59
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0163000	16,69
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

684 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1950000	5,04	0,98	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	11,23	1,09	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1134000	0,87	0,09	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2113000	109,06	23,04	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,94	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	15,37	9,5211477 %		
		MATERIAL	:	98,09	60,7167259 %		
		MAO DE OBRA	:	46,64	28,8801937 %		
		OUTROS	:	1,42	0,8819327 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ METRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2769000	51,16	14,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	172,93	19,26
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1751000	33,29	5,82
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,22
		MM				0,30
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,42
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				4,26
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	8,66
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1114000	6,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,76
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1751000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,31
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0450000	12,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,57
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2415000	3,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,81
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0279000	16,69	0,46	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2586000	5,04	1,30	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,23	1,25	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1751000	0,87	0,15	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2865000	109,06	31,24	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,94	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	20,52	10,2186501 %		
		MATERIAL	:	115,18	57,3332669 %		
		MAO DE OBRA	:	63,50	31,6144169 %		
		OUTROS	:	1,67	0,8336661 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

687 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	133,22	0,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2482000	51,16	12,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	172,93	18,60
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1471000	33,29	4,89
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,22
		MM				0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,42
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				4,26
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	8,66
						24,49
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	18,79
						4,78
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	18,59
						14,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	15,06
						12,07
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1076000	6,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,73
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1471000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0392000	12,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,50
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2154000	3,37	0,72
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0221000	16,69	0,36
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2325000	5,04	1,17
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1076000	11,23	1,20
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1471000	0,87	0,12
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2546000	109,06	27,76
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,94	0,04
		EQUIPAMENTO	:	18,35	9,7128602 %	
		MATERIAL	:	112,69	59,6199779 %	
		MAO DE OBRA	:	56,35	29,8232577 %	
		OUTROS	:	1,59	0,8439042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0048000	133,22	0,63		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2312000	51,16	11,82		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1040000	172,93	17,98		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1319000	33,29	4,39		
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3750000	1,22	0,45		
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26		
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	8,66	24,29		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	18,79	4,43		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	18,59	13,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	15,06	11,09		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1040000	6,85	0,71		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1319000	1,79	0,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0363000	12,80	0,46
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1997000	3,37	0,67
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0192000	16,69	0,32
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2168000	5,04	1,09
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1040000	11,23	1,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1319000	0,87	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2360000	109,06	25,73
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	17,06	1,07
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,94	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		17,06	9,3827569 %	
		MATERIAL :		111,12	61,0734184 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	52,21	28,7053891 %				
	OUTROS	:	1,52	0,8384356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,91	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97	37,55	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0039000	133,22	0,51	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,2191000	51,16	11,20	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,1009000	172,93	17,44	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,1221000	33,29	4,06	
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27	
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,22	0,48	
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	8,66	24,17	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	18,79	4,18	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	18,59	12,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	15,06	10,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1009000	6,85	0,69
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1221000	1,79	0,21
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0346000	12,80	0,44
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1884000	3,37	0,63
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0174000	16,69	0,29
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2055000	5,04	1,03
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1009000	11,23	1,13
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1221000	0,87	0,10
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2229000	109,06	24,30
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

693 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	5,94	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,15	9,1311252 %	
		MATERIAL	:	109,97	62,1597097 %	
		MAO DE OBRA	:	49,31	27,8754537 %	
		OUTROS	:	1,47	0,8337114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M			
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO				
		DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,97
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	133,22	0,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2097000	51,16	10,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	172,93	16,92
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1150000	33,29	3,82
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22
		MM				0,50
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	8,66	24,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	18,79	4,00
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	18,59	11,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	15,06	9,90
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0979000	6,85	0,67
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1150000	1,79	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0334000	12,80	0,42
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1795000	3,37	0,60
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0163000	16,69	0,27
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,1966000	5,04	0,99
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHP	CR	0,0979000	11,23	1,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHI	CR	0,1150000	0,87	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2129000	109,06	23,21
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	5,94	0,04
		EQUIPAMENTO	:	15,47	8,9454461 %	
		MATERIAL	:	109,00	63,0065512 %	
		MAO DE OBRA	:	47,08	27,2189692 %	
		OUTROS	:	1,43	0,8290335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2620000	51,16	13,40
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1109000	172,93	19,17
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1608000	33,29	5,35
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	18,92	20,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 UN	AS	0,2500000	1,22	0,30
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,8392000	7,51	13,81
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717000	18,79	5,10
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8150000	18,59	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8718000	15,06	13,12
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1109000	6,85	0,75
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1608000	1,79	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0345000	12,80	0,44
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,2372000	3,37	0,79
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0225000	16,69	0,37
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2491000	5,04	1,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,1109000	11,23	1,24
		CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1608000	0,87	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2717000	109,06	29,63
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	17,06	0,85
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,58	11,3105924 %	
		MATERIAL :		91,80	52,9970465 %	
		MAO DE OBRA :		60,22	34,7715295 %	
		OUTROS :		1,59	0,9208316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,19	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR	M			
		OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM				
		ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	133,22	0,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2350000	51,16	12,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	172,93	18,52
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1344000	33,29	4,47
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,22
		MM				0,40
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	7,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1071000	6,85	0,73
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1344000	1,79	0,24
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0287000	12,80	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,2128000	3,37	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0167000	16,69	0,27
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2247000	5,04	1,13
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1071000	11,23	1,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1344000	0,87	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2415000	109,06	26,33
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	17,06	0,85
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,52	10,8186772 %	
		MATERIAL	:	89,57	55,2700026 %	
		MAO DE OBRA	:	53,44	32,9824126 %	
		OUTROS	:	1,50	0,9289076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,03	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A				
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	133,22	0,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2189000	51,16	11,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	172,93	17,91	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1201000	33,29	3,99	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,22	0,45
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	7,51	13,48
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	18,79	4,20
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	18,59	12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	15,06	10,53
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1036000	6,85	0,70
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1201000	1,79	0,21
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0258000	12,80	0,33
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1979000	3,37	0,66
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0138000	16,69	0,23
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

701 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2099000	5,04	1,05
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	11,23	1,16
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1201000	0,87	0,10
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2237000	109,06	24,39
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,94	0,02
		EQUIPAMENTO	:	16,26	10,4708998 %	
		MATERIAL	:	88,16	56,7534398 %	
		MAO DE OBRA	:	49,46	31,8454880 %	
		OUTROS	:	1,44	0,9301724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0039000	133,22	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2074000	51,16	10,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	172,93	17,37
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1108000	33,29	3,68
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,22
		MM				0,48
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,42
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				4,26
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	7,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1005000	6,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,68
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1108000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,19
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0241000	12,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,30
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1872000	3,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,63
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

703 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0121000	16,69	0,20	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1991000	5,04	1,00	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	11,23	1,12	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1108000	0,87	0,09	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2112000	109,06	23,03	
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,94	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	15,37	10,3394749 %		
		MATERIAL	:	86,67	58,2776542 %		
		MAO DE OBRA	:	45,27	30,4447593 %		
		OUTROS	:	1,39	0,9381116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,97	26,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

704 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	133,22	0,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1983000	51,16	10,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	172,93	16,87
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1040000	33,29	3,46
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22
		MM				0,50
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	7,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,0976000	6,85	0,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1040000	1,79	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLA HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0229000	12,80	0,29
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

705 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1787000	3,37	0,60
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0109000	16,69	0,18
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1906000	5,04	0,96
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0976000	11,23	1,09
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	0,87	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2016000	109,06	21,98
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0503000	17,06	0,85
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,94	0,02
		EQUIPAMENTO	:	14,71	10,0205058 %	
		MATERIAL	:	86,25	58,7286399 %	
		MAO DE OBRA	:	44,53	30,3280929 %	
		OUTROS	:	1,35	0,9227614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

706 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,97	26,24		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0096000	133,22	1,27		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2669000	51,16	13,65		
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1109000	172,93	19,17		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1656000	33,29	5,51		
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,2500000	1,22	0,30		
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26		
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	8,66	24,88		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	18,79	5,19		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	18,59	15,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	15,06	13,34		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1109000	6,85	0,75		
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1656000	1,79	0,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0345000	12,80	0,44
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2420000	3,37	0,81
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0225000	16,69	0,37
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2540000	5,04	1,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1109000	11,23	1,24
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1656000	0,87	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2765000	109,06	30,15
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	17,06	1,07
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,87	10,6811812 %	
		MATERIAL :		103,26	55,4914855 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	61,33	32,9650786 %				
	OUTROS	:	1,60	0,8622547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,97	26,24	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0064000	133,22	0,85	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,2383000	51,16	12,19	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,1071000	172,93	18,52	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,1376000	33,29	4,58	
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27	
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 MM	UN	AS	0,3333000	1,22	0,40	
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	8,66	24,49	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	18,79	4,59	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	18,59	13,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	15,06	11,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1071000	6,85	0,73
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1376000	1,79	0,24
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0287000	12,80	0,36
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2160000	3,37	0,72
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0167000	16,69	0,27
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2280000	5,04	1,14
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	11,23	1,20
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1376000	0,87	0,11
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2447000	109,06	26,68
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

710 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,72	10,1744688 %	
		MATERIAL	:	100,74	57,8280649 %	
		MAO DE OBRA	:	54,22	31,1280013 %	
		OUTROS	:	1,51	0,8694650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A				
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,97
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	133,22	0,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2213000	51,16	11,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	172,93	17,91
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1225000	33,29	4,07
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,22
		MM				0,45
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	8,66	24,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	18,79	4,24
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	18,59	12,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	15,06	10,64
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1036000	6,85	0,70
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1225000	1,79	0,21
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0258000	12,80	0,33
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2003000	3,37	0,67
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0138000	16,69	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2123000	5,04	1,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1036000	11,23	1,16
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1225000	0,87	0,10
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2261000	109,06	24,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

712 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0628000	17,06	1,07	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	5,94	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	16,41	9,8199279 %		
		MATERIAL	:	99,22	59,3577433 %		
		MAO DE OBRA	:	50,05	29,9519807 %		
		OUTROS	:	1,45	0,8703481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O M U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0039000	133,22	0,51
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2093000	51,16	10,70
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1005000	172,93	17,37
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1127000	33,29	3,75
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92	20,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

713 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 UN	AS	0,4000000	1,22	0,48
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7920000	8,66	24,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	18,79	4,00
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6395000	18,59	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6622000	15,06	9,97
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1005000	6,85	0,68
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1127000	1,79	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0241000	12,80	0,30
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1891000	3,37	0,63
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0121000	16,69	0,20
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,2011000	5,04	1,01
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	CR	0,1005000	11,23	1,12
		HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

714 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1127000	0,87	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2132000	109,06	23,25
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	17,06	1,07
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,50	9,5588690 %	
		MATERIAL :		98,08	60,4714472 %	
		MAO DE OBRA :		47,19	29,1035080 %	
		OUTROS :		1,40	0,8661758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,17	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M			
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D				
		E 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,97	26,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	133,22	0,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1372000	51,16	7,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	172,93	16,87
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

715 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1056000	33,29	3,51
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	18,92
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,22
		MM				0,50
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	8,66
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	18,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	18,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	15,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,0976000	6,85	0,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1056000	1,79	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0229000	12,80	0,29
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1176000	3,37	0,39
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0109000	16,69	0,18
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,1295000	5,04	0,65
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0976000	11,23	1,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1056000	0,87	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2032000	109,06	22,16
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0628000	17,06	1,07
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O				
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	5,94	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,28	7,9470198 %	
		MATERIAL	:	96,89	62,6866642 %	
		MAO DE OBRA	:	44,02	28,4833138 %	
		OUTROS	:	1,36	0,8830022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE	UN			
		NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0370000	14,85	0,54
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	18,89	9,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	15,06	7,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

717 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,0150000	31,30	0,46
		ARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,0150000	417,72	6,26
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,5039899 %	
		MATERIAL :		11,65	48,4250314 %	
		MAO DE OBRA :		12,28	51,0289796 %	
		OUTROS :		0,01	0,0419991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
		1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,97	6,79
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0530000	1.601,75	84,89
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	1,3200000	6,60	8,71
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5131000	15,87	8,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0263000	18,69	19,18
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	54,5000000	12,85	700,32
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,14	0,8625415 %	
		MATERIAL :		780,76	94,2899262 %	
		MAO DE OBRA :		40,13	4,8475323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		828,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
		1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,97	6,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

718 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.601,75	84,89
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	M2	CR	1,3200000	6,60	8,71
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	15,87	8,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	18,69	19,18
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		29,0667000	12,85	373,50
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
EQUIPAMENTO			:		3,79	0,7580632 %	
MATERIAL			:		467,07	93,1854742 %	
MAO DE OBRA			:		30,35	6,0564626 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		501,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,97	6,79
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.601,75	84,89
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	M2	CR	1,2650000	6,60	8,34
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,87	7,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	18,69	18,31
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		40,8750000	12,85	525,24
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
EQUIPAMENTO			:		5,33	0,8190883 %	
MATERIAL			:		612,00	93,9582560 %	
MAO DE OBRA			:		34,01	5,2226557 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		651,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

719 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,97	6,79
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.601,75	84,89
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	6,60	8,34
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,87	7,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	18,69	18,31
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	12,85	280,13
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO :	2,83	0,6968900 %			
		MATERIAL :	376,73	92,7359755 %			
		MAO DE OBRA :	26,67	6,5671345 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	406,23	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07					
		/2019					
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	0,1103000	49,30	5,43
		1,10 M, E = 18 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0035000	6,88	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4200000	7,11	2,98
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	14,90	0,10
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1247000	7,80	0,97
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,1371000	12,00	1,64
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,2494000	3,00	0,74
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

720 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	15,87	0,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	18,69	12,47
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0014000	21,85	0,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0058000	18,69	0,10
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		3,36	13,6234241 %	
		MATERIAL	:		12,17	49,2883287 %	
		MAO DE OBRA	:		9,14	37,0882472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M		KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,9700000	0,18	0,17
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	18,79	2,28
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		CR	1,0000000	10,63	10,63
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,23	83,4456929 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	16,5543071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM		KG			
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,7430000	0,18	0,13
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

721 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	18,79	1,70
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	10,67	10,67
		MATERIAL	:	11,36	88,1939015 %	
		MAO DE OBRA	:	1,51	11,8060985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100344		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,5430000	0,18	0,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677000	18,79	1,27
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	9,87	9,87
		MATERIAL	:	10,54	90,7986112 %	
		MAO DE OBRA	:	1,06	9,2013888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100345		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG			
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,3670000	0,18	0,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,47	8,47
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	9,08	92,3076924 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	7,6923076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100346		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	18,79	0,62
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,39	8,39
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	8,93	94,8717949 %		
		MAO DE OBRA	:	0,48	5,1282051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100347		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,1130000	0,18	0,02
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	18,79	0,41
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,90	9,90
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,39	97,0973783 %			
	MAO DE OBRA	:	0,31	2,9026217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,18	0,00	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	18,79	0,24	
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	9,89	9,89	
	MATERIAL	:	10,32	98,2808023 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,7191977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019						
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1030000	487,96	538,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0844000	18,89	20,48	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1220000	1,97	0,24	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1491000	0,44	0,06	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0214703 %			
	MATERIAL	:	544,15	97,3448321 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	14,58	2,6086489 %	
OUTROS	:	0,14	0,0250487 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 66

TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.

73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM UN						
	AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E						
	TRANSPORTE						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,3080000	442,29	136,22	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	3,3400000	150,96	504,20	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,4420000	59,57	26,32	
	021						
C	101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE	M3	CR	8,3440000	12,89	107,55	
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,0220670 %		
	MATERIAL	:		528,63	68,2715025 %		
	MAO DE OBRA	:		244,94	31,6350372 %		
	OUTROS	:		0,55	0,0713933 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		774,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN						
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT						
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,5910000	442,29	261,39	
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	5,2000000	150,96	784,99	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

725 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,6560000	59,57	39,07
	021					
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	13,5600000	12,89	174,78
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	0,0294966 %	
		MATERIAL	:	863,18	68,4928014 %	
		MAO DE OBRA	:	395,72	31,4011702 %	
		OUTROS	:	0,96	0,0765318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.260,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/3		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT				
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,9920000	442,29	438,75
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	7,4600000	150,96	1.126,16
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,9120000	59,57	54,32
	021					
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	20,0600000	12,89	258,57
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0320984 %	
		MATERIAL	:	1.289,36	68,6622979 %	
		MAO DE OBRA	:	586,33	31,2248227 %	
		OUTROS	:	1,51	0,0807810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.877,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/4		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT				
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

726 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	1,5290000	442,29	676,26
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	CR	10,1200000	150,96	1.527,71
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	1,2100000	59,57	72,07
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	CR	27,8300000	12,89	358,72
		EQUIPAMENTO			0,99	0,0377385 %	
		MATERIAL			1.812,71	68,7989602 %	
		MAO DE OBRA			818,87	31,0798190 %	
		OUTROS			2,19	0,0834823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			2.634,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	457,11	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	18,89	49,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	15,06	39,15
		MATERIAL			435,85	87,7719144 %	
		MAO DE OBRA			60,70	12,2260715 %	
		OUTROS			0,01	0,0020141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			496,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

727 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1423000	98,56	14,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2901000	38,50	11,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	276,47	276,47
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	238,45	238,45
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4027000	18,89	7,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	15,06	4,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0069000	579,10	3,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0520000	161,92	8,41
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,77	2,0852895 %	
		MATERIAL :		536,76	95,0232980 %	
		MAO DE OBRA :		16,33	2,8914125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		564,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTE	UN			
		RNAS: 0,6X2,2X1,0 M. AF_12/2020				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	238,45	476,90
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7478000	18,89	14,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

728 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5876000	15,06	8,84	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0152000	579,10	8,80	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2414000	159,34	38,46	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,4920000	54,73	26,92	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7274000	1.390,31	1.011,31	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1000000	161,92	16,19	
		EQUIPAMENTO	:		39,15	2,4446142 %		
		MATERIAL	:		1.305,74	81,5295120 %		
		MAO DE OBRA	:		254,44	15,8874876 %		
		OUTROS	:		2,21	0,1383862 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.601,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020		UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,3628000	98,56	35,75	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,3216000	38,50	12,38	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	50,4000000	0,67	33,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	31,32	31,32
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	CR	1,0000000	276,47	276,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0004000	457,11	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4617000	18,89	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	15,06	5,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0115000	579,10	6,65
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0528000	2.032,80	107,33
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,0585000	161,92	9,47
		EQUIPAMENTO	:		21,93	4,1586716 %	
		MATERIAL	:		443,46	84,0682412 %	
		MAO DE OBRA	:		61,65	11,6875961 %	
		OUTROS	:		0,45	0,0854911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		527,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN				
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	31,32	62,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8562000	18,89	16,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6727000	15,06	10,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0239000	579,10	13,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2674000	159,34	42,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5450000	54,73	29,82
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1056000	2.032,80	214,66
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7714000	1.390,31	1.072,48
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.829,84	90,55
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	161,92	18,21
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	44,91	2,8587684 %	
		MATERIAL	:	1.138,58	72,4690120 %	
		MAO DE OBRA	:	384,07	24,4465611 %	
		OUTROS	:	3,54	0,2256585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.571,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0078000	6,88	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1702000	7,11	1,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2024000	2,49	0,50
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0179000	15,19	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0215000	98,56	2,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	38,50	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6348000	15,13	9,60
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	524,0990000	0,67	351,14
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	1,0000000	238,45	238,45
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0034000	457,11	1,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8462000	18,89	204,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5220000	15,06	128,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,4319000	579,10	250,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0760000	814,57	61,90
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,3446000	10,11	23,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1465000	461,78	67,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,7600000	58,59	44,52
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

732 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0400000	2,16	2,24
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,42	0,1742611 %	
		MATERIAL	:	1.102,53	79,3241260 %	
		MAO DE OBRA	:	284,19	20,4468863 %	
		OUTROS	:	0,76	0,0547266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.389,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0119000	6,88	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2590000	7,11	1,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3080000	2,49	0,76
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0273000	15,19	0,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP AS	0,0599000	98,56	5,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI AS	0,1221000	38,50	4,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	0,9660000	15,13	14,61
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	855,0000000	0,67	572,85
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN CR	2,0000000	238,45	476,90
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0057000	457,11	2,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	352,89
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	221,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7559000	579,10	437,74
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1240000	101,00
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,8254000	38,67
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2721000	125,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	1,2400000	72,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3	AS	0,0360000	101,87
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	2,0000000	4,32
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,50	0,2565084 %	
		MATERIAL	:	2.003,93	79,0034057 %	
		MAO DE OBRA	:	524,36	20,6729991 %	
		OUTROS	:	1,70	0,0670868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.536,49	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM	UN			
		ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	M	CR	0,0082000	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,49	0,52
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	15,19	0,28
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0313000	98,56	3,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0637000	38,50	2,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6624000	15,13	10,02
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	635,4626000	0,67	425,75
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	31,32	31,32
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0043000	457,11	1,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	18,89	251,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	15,06	157,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5326000	579,10	308,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0800000	814,57	65,16
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	10,11	24,95
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1628000	461,78	75,17
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

735 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,8000000	58,59	46,87
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0616000	2.032,80	125,22
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,1700000	2,16	2,52
		EQUIPAMENTO	:	4,03	0,2630788 %	
		MATERIAL	:	1.138,92	74,2489524 %	
		MAO DE OBRA	:	389,54	25,3952711 %	
		OUTROS	:	1,42	0,0926977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.533,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0122000	6,88	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2664000	7,11	1,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3168000	2,49	0,78
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0281000	15,19	0,42
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0773000	98,56	7,61
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1575000	38,50	6,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9936000	15,13	15,03
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.026,8262000	0,67	687,97
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	31,32	62,64
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0064000	457,11	2,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,9500000	18,89	414,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2464000	15,06	259,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9278000	579,10	537,28
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1280000	814,57	104,26
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	10,11	39,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3024000	461,78	139,64
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,2800000	58,59	74,99
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.032,80	250,44
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.829,84	90,55
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,2500000	2,16	4,86
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,49	0,3513622 %	
		MATERIAL :		1.996,16	73,8850365 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	693,12	25,6550052 %				
	OUTROS	:	2,93	0,1085961 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.701,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				UN			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				CR	0,0105000	6,88	0,07
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,2294000	7,11	1,63
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,2728000	2,49	0,67
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			CR	0,0242000	15,19	0,36
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP			AS	0,0528000	98,56	5,20
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI			AS	0,1075000	38,50	4,13
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,8556000	15,13	12,94
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			CR	835,9170000	0,67	560,06
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN			CR	1,0000000	31,32	31,32
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN			CR	1,0000000	238,45	238,45
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			CR	0,0060000	457,11	2,74

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

738 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7688000	18,89	354,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7469000	15,06	222,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,7579000	579,10	438,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015 M3		CR	0,1080000	814,57	87,97
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3		CR	0,2768000	461,78	127,82
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M2		CR	1,0800000	58,59	63,27
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 M3		AS	0,0616000	2.032,80	125,22
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 M2		AS	2,0800000	2,16	4,49
		EQUIPAMENTO	:		6,21	0,2684615 %	
		MATERIAL	:		1.776,57	76,7233854 %	
		MAO DE OBRA	:		530,89	22,9277444 %	
		OUTROS	:		1,86	0,0804087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.315,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/ 2020		UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0146000	6,88	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	7,11	2,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	2,49	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	15,19	0,50
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1303000	98,56	12,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,2656000	38,50	10,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	CR	1,1868000	15,13	17,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.212,9626000	0,67	812,68
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	31,32	62,64
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	UN	CR	2,0000000	238,45	476,90
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0092000	457,11	4,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2332000	18,89	552,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,9690000	15,06	345,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	1,2008000	579,10	695,38
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	CR	0,1560000	814,57	127,07
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11	48,65
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	CR	0,5140000	461,78	237,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	1,5600000	58,59	91,40
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1232000	2.032,80	250,44
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0680000	2.829,84	192,42
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	4,0000000	2,16	8,64
		EQUIPAMENTO	:	14,88	0,3767886 %	
		MATERIAL	:	3.015,92	76,3385879 %	
		MAO DE OBRA	:	915,97	23,1850419 %	
		OUTROS	:	3,93	0,0995816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.950,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	19,9500000	2,38 47,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0078000	6,88	0,05
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	7,11 1,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	2,49 0,50
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	15,19 0,27
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0215000	98,56	2,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

741 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0438000	38,50	1,68	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6348000	15,13	9,60	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	3,83	146,50
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	1,0000000	238,45	238,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0034000	457,11	1,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	18,89	147,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	15,06	92,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1798000	579,10	104,12
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0585000	814,57	47,65
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3446000	10,11	23,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1465000	461,78	67,65
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0400000	2,16	2,24
		EQUIPAMENTO	:	2,15	0,2302666	%	
		MATERIAL	:	740,03	79,1796082	%	
		MAO DE OBRA	:	191,96	20,5397879	%	
		OUTROS	:	0,47	0,0503373	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	934,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN					
	MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	32,5500000	2,38	77,46	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0119000	6,88	0,08	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	7,11	1,84	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	2,49	0,76	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	15,19	0,41	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0599000	98,56	5,90	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1221000	38,50	4,70	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9666000	15,13	14,62	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	3,83	238,99	
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	238,45	476,90	
	,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0057000	457,11	2,60	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	18,89	259,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	15,06	162,38	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8419000	579,10	487,54	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	840,02	43,93
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0954000	814,57	77,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7276000	10,51	18,15
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,8254000	10,11	38,67
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2721000	461,78	125,65
C	97737	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3	AS	0,0360000	2.829,84	101,87
C	101617	E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018					
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	2,0000000	2,16	4,32
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	6,62	0,3091695 %			
		MATERIAL	1.730,76	80,7362159 %			
		MÃO DE OBRA	404,57	18,8728855 %			
		OUTROS	1,75	0,0817291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.143,70	100,0000000 %			
	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CON	UN				
		CRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,38	49,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0082000	6,88	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	7,11	1,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,49	0,52
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1870000	15,19	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0313000	98,56	3,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0637000	38,50	2,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6624000	15,13	10,02
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757000	3,83	180,68
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	1,0000000	31,32	31,32
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0043000	457,11	1,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5631000	18,89	180,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5139000	15,06	113,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,4746000	579,10	274,84
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0299000	840,02	25,11
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0615000	814,57	50,09
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	0,9872000	10,51	10,37
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,4680000	10,11	24,95
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1628000	461,78	75,17
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

745 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.032,80	125,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,1700000	2,16	2,52
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,96	0,3401769 %	
		MATERIAL	:	865,25	74,1912208 %	
		MAO DE OBRA	:	295,68	25,3543510 %	
		OUTROS	:	1,33	0,1142513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.166,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN			
		ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0122000	6,88	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	15,19
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0773000	98,56	7,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1575000	38,50	6,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9936000	15,13	15,03
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

746 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	76,3132000	3,83	292,27
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	31,32	62,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0071000	457,11	3,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,5242000	18,89	312,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9912000	15,06	195,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7707000	579,10	446,31
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0785000	840,02	65,94
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,5914000	10,51	27,23
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3024000	461,78	139,64
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1232000	2.032,80	250,44
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0320000	2.829,84	90,55
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	2,2500000	2,16	4,86
		EQUIPAMENTO	:		9,36	0,4412417 %	
		MATERIAL	:		1.550,46	73,0375363 %	
		MAO DE OBRA	:		560,20	26,3900293 %	
		OUTROS	:		2,78	0,1311927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.122,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

747 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38	67,47	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0105000	6,88	0,07	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	7,11	1,63	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	2,49	0,67	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	15,19	0,36	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0528000	98,56	5,20	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1075000	38,50	4,13	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8556000	15,13	12,94	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	3,83	236,98	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	31,32	31,32	
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	1,0000000	238,45	238,45	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	457,11	2,74	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	18,89	261,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	15,06	163,93	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

748 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5972000	579,10	345,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0299000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9872000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2768000	461,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				127,82
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0616000	2.032,80
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				125,22
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	2,0800000	2,16
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				4,49
		EQUIPAMENTO	:	6,04	0,3421359 %	
		MATERIAL	:	1.358,44	76,8423798 %	
		MAO DE OBRA	:	401,67	22,7220201 %	
		OUTROS	:	1,65	0,0934642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.767,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN			
		A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0146000	6,88
		AGUA				0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	15,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1303000	98,56	12,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2656000	38,50	10,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1868000	15,13	17,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	3,83
						344,05
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	31,32
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				62,64
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	238,45	476,90
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0092000	457,11	4,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0984000	18,89
						417,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3630000	15,06
						261,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3110000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				759,20
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	840,02
						43,93
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1200000	814,57
		2015				97,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7276000	10,51
						18,15
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11
						48,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,5140000	461,78	237,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.032,80	250,44
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	2.829,84	192,42
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	2,16	8,64
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	15,00	0,4459570 %	
		MATERIAL	:	2.603,40	77,3552575 %	
		MAO DE OBRA	:	743,10	22,0800818 %	
		OUTROS	:	3,99	0,1187037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.365,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN			
		INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0739000	98,56	7,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1505000	38,50	5,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,67	7,89
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	41,47	41,47
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	88,86	88,86
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	18,89
						9,90
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	15,06
						6,20
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0290000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				21,06
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2535000	95,50	24,20
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,24	2,7644190 %	
		MATERIAL	:	243,59	81,6411637 %	
		MAO DE OBRA	:	46,22	15,4935261 %	
		OUTROS	:	0,30	0,1008912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN			
		INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	98,56	11,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	38,50	9,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,67
						7,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

752 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	41,47	41,47	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	88,86	88,86	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	18,89	12,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	15,06	8,13
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0339000	726,22	24,61
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2535000	95,50	24,20	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	11,73	3,7297969 %		
		MATERIAL	:	250,80	79,6997036 %		
		MAO DE OBRA	:	51,84	16,4748637 %		
		OUTROS	:	0,30	0,0956358 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A					
		F_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	6,88	0,07	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2267000	7,11	1,61
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	2,49	0,67
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	15,19	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	98,56	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	38,50	0,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	15,13	12,79
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	186,0851000	0,67	124,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0015000	457,11	0,68
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1527000	18,89	135,11
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6200000	15,06	84,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0377000	814,57	30,70
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	10,11	11,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,7871000	15,59	90,22
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,2180000	461,78	100,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,3770000	58,59	22,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

754 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2916000	726,22	211,76
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	95,50	32,48
		EQUIPAMENTO	:		4,76	0,5024009 %	
		MATERIAL	:		699,24	73,7566900 %	
		MAO DE OBRA	:		243,05	25,6383136 %	
		OUTROS	:		0,97	0,1025955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		948,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0118000	98,56	1,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0241000	38,50	0,92
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,67	228,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0026000	457,11	1,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	18,89	228,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	15,06	143,39
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	814,57	30,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	10,11	11,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,7871000	15,59	90,22
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2180000	461,78	100,66
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	58,59	22,08
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5169000	726,22	375,38
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	95,50	32,48
		EQUIPAMENTO	:		5,00	0,3701428 %	
		MATERIAL	:		990,31	73,1698290 %	
		MAO DE OBRA	:		356,90	26,3704537 %	
		OUTROS	:		1,21	0,0895745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.353,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2377000	98,56	23,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

756 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4845000	38,50	18,65
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	31,3274000	0,67	20,98
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	CR	1,0000000	83,92	83,92
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	CR	1,0000000	118,48	118,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1506000	18,89	21,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9041000	15,06	13,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0662000	2.359,97	156,23
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0569000	726,22	41,32
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,4152000	95,50	39,65
		EQUIPAMENTO	:	23,38	3,7487938 %	
		MATERIAL	:	475,84	76,2930203 %	
		MAO DE OBRA	:	123,56	19,8118366 %	
		OUTROS	:	0,91	0,1463493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	6,88				0,08
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2615000	7,11				1,85
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3110000	2,49				0,77
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0276000	15,19				0,41
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0688000	98,56				6,78
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,1402000	38,50				5,39
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	0,9755000	15,13				14,75
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,67				255,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0026000	457,11				1,18
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	18,89				250,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	15,06				157,07
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0503000	814,57				40,97
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,5507000	10,11				15,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	7,7048000	15,59	120,11
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2903000	461,78	134,05
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,5027000	58,59	29,45
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	1.830,68	232,86
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5109000	726,22	371,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4156000	95,50	39,68
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,83	0,6142673 %	
		MATERIAL :		1.299,75	73,6842406 %	
		MAO DE OBRA :		451,52	25,5975042 %	
		OUTROS :		1,83	0,1039879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.763,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	379,8471000	0,67	254,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0027000	457,11	1,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2507000	18,89	231,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6255000	15,06	144,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

759 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0251000	814,57	20,44
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	10,11	7,83
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	58,59	14,72
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	726,22	353,16
		EQUIPAMENTO :	0,54	0,0525511 %			
		MATERIAL :	738,45	71,8160321 %			
		MAO DE OBRA :	288,70	28,0778925 %			
		OUTROS :	0,55	0,0535243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.028,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1523000	98,56	15,01
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3103000	38,50	11,94
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	112,87	225,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	18,89	10,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	15,06	6,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0181000	726,22	13,14
		EQUIPAMENTO	:		12,05	4,2626198 %	
		MATERIAL	:		251,57	88,9171886 %	
		MAO DE OBRA	:		19,28	6,8166542 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0035374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		282,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,67	318,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	457,11	1,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	18,89	284,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	15,06	177,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0314000	814,57	25,57
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	10,11	9,79
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	58,59	18,40
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5499000	726,22	399,34
		EQUIPAMENTO	:		0,60	0,0486215 %	
		MATERIAL	:		880,70	71,3238037 %	
		MAO DE OBRA	:		352,86	28,5765222 %	
		OUTROS	:		0,63	0,0510526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.234,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1769000	98,56	17,43		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3605000	38,50	13,87		
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	153,22	306,44		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	18,89	12,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	15,06	7,76	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0227000	726,22	16,48	
		EQUIPAMENTO	:	14,00	3,7416147	%		
		MATERIAL	:	337,66	90,1942969	%		
		MAO DE OBRA	:	22,68	6,0587433	%		
		OUTROS	:	0,02	0,0053451	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	C	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0152000	6,88	0,10		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

762 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3316000	7,11	2,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	2,49	0,98
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	15,19	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1012000	98,56	9,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,2062000	38,50	7,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2356000	15,13	18,69
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,67	399,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0033000	457,11	1,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	18,89	331,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	15,06	207,84
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	10,11	23,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	15,59	192,72
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,4657000	461,78	215,05
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,7540000	58,59	44,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,2592000	1.830,68	474,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,6478000	726,22	470,44
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,5890000	95,50	56,24
		EQUIPAMENTO	:	15,98	0,6136338 %	
		MATERIAL	:	1.945,25	74,6755821 %	
		MAO DE OBRA	:	640,87	24,6026769 %	
		OUTROS	:	2,81	0,1081072 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.604,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0038000	457,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	15,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	814,57
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	10,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	58,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6135000	726,22	445,53
		EQUIPAMENTO	:		0,70	0,0485864 %	
		MATERIAL	:		1.023,02	70,9737427 %	
		MAO DE OBRA	:		416,98	28,9290845 %	
		OUTROS	:		0,70	0,0485864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.441,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M				
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	211,93	423,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	18,89	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	15,06	9,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2265000	159,34	36,09
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4617000	54,73	25,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	726,22	22,51
		EQUIPAMENTO	:		33,16	6,2199789 %	
		MATERIAL	:		471,12	88,3499702 %	
		MAO DE OBRA	:		28,92	5,4244220 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0056289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		533,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIND O TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0176000	6,88	0,12	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3836000	7,11	2,72	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4562000	2,49	1,13	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0404000	15,19	0,61	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP AS	0,1315000	98,56	12,96	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI AS	0,2681173	38,50	10,32	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4307000	15,13	21,64	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,67	538,93	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	457,11	1,69	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	18,89	391,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	15,06	245,27	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0942000	814,57	76,73	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9075000	10,11	29,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,5738000	15,59	258,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,6244000	461,78	288,33
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	58,59	55,22
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.830,68	700,96
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7818000	726,22	567,75
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7389000	95,50	70,56
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,67	0,6152955 %	
		MATERIAL :		2.538,26	75,5438642 %	
		MAO DE OBRA :		797,30	23,7295920 %	
		OUTROS :		3,73	0,1112483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.359,96	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,67
						477,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0046000	457,11	2,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	18,89
						415,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	15,06
						260,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

767 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0471000	814,57	38,36
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	10,11	14,69
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,4712000	58,59	27,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7090000	726,22	514,88
		EQUIPAMENTO	:		0,82	0,0468424 %	
		MATERIAL	:		1.236,50	70,6040960 %	
		MAO DE OBRA	:		513,15	29,3016480 %	
		OUTROS	:		0,83	0,0474136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.751,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,38	59,97
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0143000	6,88	0,09
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	7,11	2,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,49	0,92
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	15,19	0,49
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0993000	98,56	9,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2024000	38,50	7,79
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1592000	15,13	17,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233000	3,83	208,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0038000	457,11	1,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9453000	18,89	282,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428000	15,06	176,84
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738000	814,57	60,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	10,11	29,94
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6004000	15,59	196,44
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4747000	461,78	219,20
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2516000	1.390,31	349,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4057000	726,22	294,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	95,50	60,62
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	15,85	0,7425149 %	
		MATERIAL	:	1.565,03	73,2990492 %	
		MAO DE OBRA	:	551,86	25,8471292 %	
		OUTROS	:	2,37	0,1113067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.135,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	457,11	1,87
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	15,06
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0369000	814,57
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	10,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,43	0,0424326 %	
		MATERIAL	:	698,59	68,8702056 %	
		MAO DE OBRA	:	314,87	31,0419688 %	
		OUTROS	:	0,46	0,0453930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.014,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,38		72,47	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0168000	6,88		0,11	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	7,11		2,60	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,49		1,08	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	15,19		0,58	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1251000	98,56		12,32	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2550000	38,50		9,81	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3662000	15,13		20,67	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	3,83		269,46	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0048000	457,11		2,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	18,89		352,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	15,06		220,58	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	814,57		72,65	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

771 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	10,11	36,17
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	16,3064000	15,59	254,21
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,6143000	461,78	283,67
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.390,31	495,78
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5177000	726,22	375,96
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7728000	95,50	73,80
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	19,87	0,7324247 %			
		MATERIAL :	1.995,75	73,5639746 %			
		MAO DE OBRA :	694,27	25,5912611 %			
		OUTROS :	3,04	0,1123396 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.712,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,38	36,23
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	3,83	262,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0050000	457,11	2,28
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	18,89	300,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	15,06	188,54
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	814,57	36,32
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	10,11	18,08
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	726,22	295,06
		EQUIPAMENTO	:		0,53	0,0438049 %	
		MATERIAL	:		832,40	68,7431297 %	
		MAO DE OBRA	:		377,39	31,1676075 %	
		OUTROS	:		0,55	0,0454579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.210,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97999		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,38	42,48
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	3,83	307,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0058000	457,11	2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	18,89	352,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	15,06	221,04
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	814,57	42,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	10,11	21,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	726,22	345,97
		EQUIPAMENTO	:		0,61	0,0433719 %	
		MATERIAL	:		966,25	68,6527688 %	
		MAO DE OBRA	:		439,95	31,2590654 %	
		OUTROS	:		0,63	0,0447939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.407,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,38	48,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	3,83	352,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0067000	457,11	3,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	18,89	404,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,06	253,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	814,57	48,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	10,11	24,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	726,22	396,80
		EQUIPAMENTO	:		0,69	0,0430475 %	
		MATERIAL	:		1.100,06	68,5834250 %	
		MAO DE OBRA	:		502,50	31,3292323 %	
		OUTROS	:		0,71	0,0442952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.603,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38		109,95	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,88		0,16	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,11		3,78	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,49		1,57	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	15,19		0,85	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,13		30,06	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	3,83		453,67	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0072000	457,11		3,29	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	18,89		561,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	15,06		351,80	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2024000	159,34		32,25	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4126000	54,73		22,58	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57		110,29	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11		54,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	27,4244000	15,59	427,54
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,0331000	461,78	477,06
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6716000	1.390,31	933,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,8535000	726,22	619,82
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1868000	95,50	113,33
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		45,58	1,0209739 %	
		MATERIAL :		3.292,83	73,7485326 %	
		MAO DE OBRA :		1.121,40	25,1160044 %	
		OUTROS :		5,11	0,1144891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.464,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	23,1000000	2,38	54,97
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	103,9500000	3,83	398,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0076000	457,11	3,47
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,1752000	18,89	456,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,9948000	15,06	286,06
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	814,57	55,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	10,11	27,44
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6165000	726,22	447,71
		EQUIPAMENTO	:		0,78	0,0433460 %	
		MATERIAL	:		1.233,93	68,5301785 %	
		MAO DE OBRA	:		565,04	31,3820180 %	
		OUTROS	:		0,80	0,0444575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.800,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,38	61,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	3,83	443,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0084000	457,11	3,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	18,89	508,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,06	318,56
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11	30,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	726,22	498,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0435856 %				
	MATERIAL	:	1.367,77	68,4870772 %				
	MAO DE OBRA	:	627,58	31,4247496 %				
	OUTROS	:	0,89	0,0445876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.997,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38	134,94	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,13	33,19	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	3,83	576,47	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0090000	457,11	4,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	18,89	701,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	15,06	439,29	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2540000	159,34	40,47	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5176000	54,73	28,32	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36	
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	34,8364000	15,59	543,09	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3124000	461,78	606,04	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8816000	1.390,31	1.225,69	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0774000	726,22	782,42	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4628000	95,50	139,69	
		EQUIPAMENTO	:		57,08	1,0155669 %		
		MATERIAL	:		4.151,62	73,8537877 %		
		MAO DE OBRA	:		1.406,20	25,0152887 %		
		OUTROS	:		6,48	0,1153567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.621,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020	M					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	CR	28,3500000	2,38	67,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	CR	127,5750000	3,83	488,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

779 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	18,89	560,45
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	15,06	351,07
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57	67,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	726,22	549,45
		EQUIPAMENTO	:		0,96	0,0437866 %	
		MATERIAL	:		1.501,57	68,4503639 %	
		MAO DE OBRA	:		690,14	31,4611507 %	
		OUTROS	:		0,98	0,0446988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.193,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,38	84,96
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0194000	6,88	0,13
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,11	2,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,49	1,24
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	15,19	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1601000	98,56	15,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	38,50	12,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	15,13	23,80
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065000	3,83	354,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0051000	457,11	2,33
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3964000	18,89	404,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8114000	15,06	253,17
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1046000	814,57	85,20
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	21,1024000	15,59	328,98
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,7950000	461,78	367,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,4991000	1.390,31	693,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

781 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6379000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				463,25
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	95,50	89,84
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,08	0,7413684 %	
		MATERIAL	:	2.518,90	74,4470851 %	
		MAO DE OBRA	:	835,56	24,6956892 %	
		OUTROS	:	3,91	0,1158573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.383,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,38
						42,48
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	3,83
						307,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0058000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	18,89
						352,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	15,06
						221,04
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
						50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0523000	814,57
		2015				42,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
						20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	10,11
						21,20
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4764000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				345,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,61	0,0433719 %				
	MATERIAL	:	966,25	68,6527688 %				
	MAO DE OBRA	:	439,95	31,2590654 %				
	OUTROS	:	0,63	0,0447939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.407,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,38	97,46	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0219000	6,88	0,15	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,11	3,39	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,49	1,41	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	15,19	0,76	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	15,13	26,93	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	3,83	444,88	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	457,11	2,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	18,89	480,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	15,06	301,09	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1951000	159,34	31,08	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3976000	54,73	21,76	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

783 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	814,57	97,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11	48,65
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,8984000	15,59	403,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9756000	461,78	450,51
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.390,31	892,02
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7783000	726,22	565,21
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	95,50	105,89
		EQUIPAMENTO	:		43,48	1,0522179 %	
		MATERIAL	:		3.079,48	74,5136707 %	
		MAO DE OBRA	:		1.004,97	24,3171983 %	
		OUTROS	:		4,83	0,1169131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.132,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	20,4750000	2,38	48,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	92,1375000	3,83	352,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

784 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0067000	457,11	3,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	18,89	404,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,06	253,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	814,57	48,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	10,11	24,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	726,22	396,80
		EQUIPAMENTO	:		0,69	0,0430475 %	
		MATERIAL	:		1.100,06	68,5834250 %	
		MAO DE OBRA	:		502,50	31,3292323 %	
		OUTROS	:		0,71	0,0442952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.603,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38	109,95
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,88	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,11	3,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,49	1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	15,19	0,85
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,13	30,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	3,83	535,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0068000	457,11	3,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	18,89	557,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	15,06	349,00
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	2 CHP	AS	0,2301000	159,34	36,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	2 CHI	AS	0,4689000	54,73	25,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57	110,29
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11	54,89
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	15,59	478,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1563000	461,78	533,95
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7841000	1.390,31	1.090,14
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9186000	726,22	667,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,2768000	95,50	121,93
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

786 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	51,12	1,0503747 %		
	MATERIAL	:	3.635,60	74,7005919 %		
	MAO DE OBRA	:	1.174,45	24,1314327 %		
	OUTROS	:	5,72	0,1176007 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.866,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	23,1000000	54,97
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	103,9500000	398,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		M3	CR	0,0076000	3,47
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	24,1752000	456,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	18,9948000	286,06
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0677000	55,14
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	2,7148000	27,44
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,6165000	447,71
	EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0433460 %		
	MATERIAL	:	1.233,93	68,5301785 %		
	MAO DE OBRA	:	565,04	31,3820180 %		
	OUTROS	:	0,80	0,0444575 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.800,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

787 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,38	122,45	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,13	33,19	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	3,83	626,04	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0077000	457,11	3,51	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	18,89	633,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	15,06	396,91	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	159,34	42,22	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5401000	54,73	29,55	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	814,57	122,75	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	10,11	61,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	35,4904000	15,59	553,29
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,3370000	461,78	617,39
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,9266000	1.390,31	1.288,26
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,0590000	726,22	769,06
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4448000	95,50	137,97
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		58,77	1,0493408 %	
		MATERIAL :		4.191,82	74,8394406 %	
		MAO DE OBRA :		1.343,85	23,9927562 %	
		OUTROS :		6,63	0,1184624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.601,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,7250000	2,38	61,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	115,7625000	3,83	443,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0084000	457,11	3,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,9224000	18,89	508,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,1533000	15,06	318,56
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11	30,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	726,22	498,62
		EQUIPAMENTO	:		0,87	0,0435856 %	
		MATERIAL	:		1.367,77	68,4870772 %	
		MAO DE OBRA	:		627,58	31,4247496 %	
		OUTROS	:		0,89	0,0445876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.997,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38	134,94
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	6,88	0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,11	4,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,49	1,90
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	15,19	1,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,13	36,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	3,83	720,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0086000	457,11	3,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	18,89	710,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	15,06	444,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

790 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3000000	159,34	47,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6114000	54,73	33,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1661000	814,57	135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	10,11	67,36
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,2864000	15,59	628,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,5177000	461,78	700,84
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,0691000	1.390,31	1.486,38
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,1994000	726,22	871,02
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,6128000	95,50	154,02
		EQUIPAMENTO	:	66,38	1,0472073	%
		MATERIAL	:	4.751,57	74,9601547	%
		MAO DE OBRA	:	1.513,32	23,8740505	%
		OUTROS	:	7,51	0,1185875	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.338,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38		67,47	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83		488,61	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	457,11		4,25	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	18,89		560,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	15,06		351,07	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	814,57		67,69	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11		33,68	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7566000	726,22		549,45	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,96	0,0437866 %			
	MATERIAL	:		1.501,57	68,4503639 %			
	MAO DE OBRA	:		690,14	31,4611507 %			
	OUTROS	:		0,98	0,0446988 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.193,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38		147,44	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0321000	6,88		0,22	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,11		4,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,49	2,07
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	15,19	1,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,13	39,46
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	3,83	807,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0094000	457,11	4,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	18,89	786,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	15,06	492,73
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3350000	159,34	53,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6827000	54,73	37,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1815000	814,57	147,84
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11	73,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	45,0824000	15,59	702,83
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6983000	461,78	784,24
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2116000	1.390,31	1.684,49
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3397000	726,22	972,91
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	95,50	170,06
		EQUIPAMENTO	:		73,98	1,0465459 %	
		MATERIAL	:		5.304,32	75,0310478 %	
		MAO DE OBRA	:		1.682,76	23,8033196 %	
		OUTROS	:		8,41	0,1190867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.069,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,38	73,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	3,83	533,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	457,11	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	18,89	616,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	15,06	385,89
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	814,57	73,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	10,11	36,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	726,22	615,61
		EQUIPAMENTO	:		1,07	0,0443926 %	
		MATERIAL	:		1.651,64	68,4911900 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	757,67	31,4196099 %				
	OUTROS	:	1,08	0,0448075 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.411,46	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: CR
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020			UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	46,2000000	2,38	109,95
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		L	CR	0,0245000	6,88	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	CR	0,5328000	7,11	3,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	CR	0,6336000	2,49	1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0562000	15,19	0,85
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8	CHP	AS	0,2650000	98,56	26,11
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8	CHI	AS	0,5400000	38,50	20,79
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	1,9872000	15,13	30,06
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	150,8690000	3,83	577,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0068000	457,11	3,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	29,6695000	18,89	560,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	23,4909000	15,06	353,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

795 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57	110,29
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11	54,89
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,7844000	15,59	495,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1974000	461,78	552,93
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8216000	1.390,31	1.142,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9481000	726,22	688,52
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3068000	95,50	124,79
		EQUIPAMENTO	:		38,90	0,7758353 %	
		MATERIAL	:		3.768,79	75,1606747 %	
		MAO DE OBRA	:		1.200,67	23,9451457 %	
		OUTROS	:		5,93	0,1183443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.014,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,38	54,97
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	3,83	398,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

796 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0076000	457,11	3,47
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	18,89	460,36
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	15,06	288,37
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	814,57	55,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	10,11	27,44
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6376000	726,22	463,03
		EQUIPAMENTO :	0,80		0,0439362 %		
		MATERIAL :	1.250,25		68,6240267 %		
		MÃO DE OBRA :	570,01		31,2870025 %		
		OUTROS :	0,82		0,0450346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.821,88		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,38	122,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

797 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3092000	98,56	30,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6301000	38,50	24,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1942000	15,13	33,19
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	181,5743000	3,83	695,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0077000	457,11	3,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,2990000	18,89	647,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,9492000	15,06	405,85
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1507000	814,57	122,75
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,0466000	10,11	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	37,6704000	15,59	587,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,4191000	461,78	655,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,0016000	1.390,31	1.392,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1134000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				808,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,5048000	95,50	143,70
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	45,49	0,7713143 %	
		MATERIAL	:	4.445,38	75,3704486 %	
		MAO DE OBRA	:	1.400,11	23,7386061 %	
		OUTROS	:	7,05	0,1196310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.898,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,38
						61,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	3,83
						443,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	18,89
						512,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	15,06
						320,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
						50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	814,57
		2015				61,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
						20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11
						30,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7076000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				513,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,89	0,0441181 %				
	MATERIAL	:	1.384,03	68,5710180 %				
	MAO DE OBRA	:	632,54	31,3392587 %				
	OUTROS	:	0,92	0,0456052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.018,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38	134,94	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	6,88	0,20	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,11	4,57	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,49	1,90	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	15,19	1,03	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,13	36,33	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	3,83	813,03	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0086000	457,11	3,93	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	18,89	731,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	15,06	457,93	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3533000	159,34	56,29	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7201000	54,73	39,41	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	43,5564000	15,59	679,04
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6409000	461,78	757,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	1.390,31	1.642,79
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2788000	726,22	928,69
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7028000	95,50	162,61
		EQUIPAMENTO	:		75,74	1,1120774 %	
		MATERIAL	:		5.130,41	75,3272440 %	
		MAO DE OBRA	:		1.596,52	23,4410387 %	
		OUTROS	:		8,14	0,1196399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.810,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	CR	28,3500000	2,38 67,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CM	UN	CR	127,5750000	3,83 488,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	18,89	564,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	15,06	353,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57	67,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7777000	726,22	564,78
		EQUIPAMENTO :	0,97	0,0438156 %			
		MATERIAL :	1.517,91	68,5286069 %			
		MÃO DE OBRA :	695,12	31,3824068 %			
		OUTROS :	1,00	0,0451707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.215,00	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38	147,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0321000	6,88	0,22
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,11	4,97
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,49	2,07
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	15,19	1,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	15,13	39,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	3,83	930,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0094000	457,11	4,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	18,89	814,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	15,06	510,01
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	2 CHP	AS	0,3976000	159,34	63,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	2 CHI	AS	0,8102000	54,73	44,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	814,57	147,84
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11	73,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	15,59	770,80
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,8626000	461,78	860,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.390,31	1.893,04
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,4441000	726,22	1.048,73
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9008000	95,50	181,52
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	85,19	1,1071817 %			
	MATERIAL	:	5.807,09	75,4714967 %			
	MAO DE OBRA	:	1.792,88	23,3012250 %			
	OUTROS	:	9,24	0,1200966 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.694,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	30,9750000	2,38 73,75
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	139,3875000	3,83 533,85
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		CR	0,0101000	457,11	4,61
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,6124000	18,89 616,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,6241000	15,06 385,89
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3		CR	0,0908000	814,57	73,96
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR	3,6403000	10,11	36,80
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3		CR	0,8477000	726,22	615,61
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0443926 %			
	MATERIAL	:	1.651,64	68,4911900 %			
	MAO DE OBRA	:	757,67	31,4196099 %			
	OUTROS	:	1,08	0,0448075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.411,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

804 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,88	0,23	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,11	5,36	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,49	2,23	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	15,19	1,20	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,13	42,59	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	3,83	1.048,23	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	457,11	4,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	18,89	897,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	15,06	562,10	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	159,34	70,38	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9003000	54,73	49,27	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	814,57	160,38	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	55,3284000	15,59	862,56
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,0843000	461,78	962,48
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,5416000	1.390,31	2.143,30
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,6095000	726,22	1.168,85
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,0988000	95,50	200,43
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		94,69	1,1038750 %	
		MATERIAL	:		6.483,77	75,5852946 %	
		MAO DE OBRA	:		1.989,27	23,1902548 %	
		OUTROS	:		10,34	0,1205756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.578,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,38	79,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	3,83	579,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	18,89	668,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,06	418,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9222000	726,22	669,72
		EQUIPAMENTO	:		1,16	0,0444238 %	
		MATERIAL	:		1.788,86	68,4747685 %	
		MAO DE OBRA	:		821,24	31,4360009 %	
		OUTROS	:		1,17	0,0448068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.612,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38	134,94
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,88	0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,11	4,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,49	1,90
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	15,19	1,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,13	36,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	3,83	908,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	457,11	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	18,89	703,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	15,06	440,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

807 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	159,34	57,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	54,73	40,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1661000	814,57	135,30
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	10,11	67,36
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	44,6464000	15,59	696,03
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,6819000	461,78	776,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,2191000	1.390,31	1.694,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,3214000	726,22	959,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	1,7328000	95,50	165,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	77,59	1,1107572	%
		MATERIAL	:	5.314,19	76,0702266	%
		MAO DE OBRA	:	1.585,73	22,6992175	%
		OUTROS	:	8,36	0,1197987	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.985,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38		67,47	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83		488,61	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	457,11		4,25	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	18,89		564,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	15,06		353,87	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	814,57		67,69	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11		33,68	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7821000	726,22		567,97	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,97	0,0437285 %			
	MATERIAL	:		1.521,32	68,5447408 %			
	MAO DE OBRA	:		696,15	31,3664498 %			
	OUTROS	:		1,00	0,0450809 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.219,44	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38		147,44	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	6,88		0,22	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,11		4,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,49	2,07
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	15,19	1,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,13	39,46
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	3,83	1.077,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0089000	457,11	4,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	18,89	793,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	15,06	496,91
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	159,34	66,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	54,73	46,39
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1815000	814,57	147,84
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11	73,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	AS	51,6224000	15,59	804,79
		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,9447000	461,78	898,02
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.390,31	1.997,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5265000	726,22	1.108,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9608000	95,50	187,25
		EQUIPAMENTO	:		88,90	1,1039554 %	
		MATERIAL	:		6.145,49	76,3062106 %	
		MAO DE OBRA	:		1.809,62	22,4694953 %	
		OUTROS	:		9,69	0,1203387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.053,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,38	73,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	3,83	533,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	457,11	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	18,89	616,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	15,06	386,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	814,57	73,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	10,11	36,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	726,22	618,81
		EQUIPAMENTO	:		1,08	0,0447253 %	
		MATERIAL	:		1.655,04	68,5055121 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	758,71	31,4046232 %				
	OUTROS	:	1,09	0,0451394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.415,92	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,88	0,23	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,11	5,36	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,49	2,23	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	15,19	1,20	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,13	42,59	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	3,83	1.246,06	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	457,11	4,43	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	18,89	883,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	15,06	553,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	159,34	74,79	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9565000	54,73	52,34	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	814,57	160,38	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	58,5984000	15,59	913,54
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2075000	461,78	1.019,37
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	1.390,31	2.299,71
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7316000	726,22	1.257,52
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	95,50	209,03
		EQUIPAMENTO	:		100,29	1,0995168 %	
		MATERIAL	:		6.976,68	76,4863587 %	
		MAO DE OBRA	:		2.033,48	22,2933722 %	
		OUTROS	:		11,01	0,1207523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.121,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,38	79,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	3,83	579,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	18,89	668,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,06	418,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9222000	726,22	669,72
		EQUIPAMENTO	1,16	0,0444238 %			
		MATERIAL	1.788,86	68,4747685 %			
		MAO DE OBRA	821,24	31,4360009 %			
		OUTROS	1,17	0,0448068 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.612,43	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,38	172,43
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	6,88	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,11	5,76
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,49	2,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	15,19	1,29
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,13	45,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	369,3621000	3,83	1.414,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	457,11	4,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	18,89	972,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	15,06	609,41
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,5228000	159,34	83,30
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,0654000	54,73	58,30
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2123000	814,57	172,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	10,11	86,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	65,5744000	15,59	1.022,30
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,4703000	461,78	1.140,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	1.390,31	2.602,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,9367000	726,22	1.406,47
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4168000	95,50	230,80
		EQUIPAMENTO	:		111,61	1,0954099 %	
		MATERIAL	:		7.807,95	76,6287302 %	
		MAO DE OBRA	:		2.257,41	22,1547816 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	12,33	0,1210783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.189,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,38	86,21	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	3,83	624,33	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0119000	457,11	5,43	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	18,89	721,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,06	451,87	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	814,57	86,42	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	10,11	43,04	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	726,22	723,75	
	EQUIPAMENTO	:	1,24	0,0440942 %				
	MATERIAL	:	1.926,10	68,4612541 %				
	MAO DE OBRA	:	884,80	31,4498463 %				
	OUTROS	:	1,26	0,0448054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.813,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

816 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0347000	6,88	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,36
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8152000	42,59
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	1.309,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0097000	4,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	889,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	557,33
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4786000	76,26
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9753000	53,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1969000	160,38
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	79,84
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	59,6884000	930,54
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,2486000	1.038,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6916000	1.390,31	2.351,84
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	726,22	1.285,99
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,2188000	95,50	211,89
		EQUIPAMENTO			102,14	1,0962746 %	
		MATERIAL			7.143,27	76,6640423 %	
		MAO DE OBRA			2.060,96	22,1191058 %	
		OUTROS			11,23	0,1205773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			9.317,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,38	79,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	3,83	579,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	18,89	669,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	15,06	419,36
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

818 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9266000	726,22	672,91
		EQUIPAMENTO	:		1,16	0,0443489 %	
		MATERIAL	:		1.792,26	68,4885421 %	
		MAO DE OBRA	:		822,27	31,4219955 %	
		OUTROS	:		1,18	0,0451135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.616,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,38	172,43
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	6,88	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,11	5,76
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,49	2,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	15,19	1,29
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,13	45,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	3,83	1.514,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	457,11	4,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	18,89	986,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	15,06	617,76
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5412000	159,34	86,23
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1029000	54,73	60,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	814,57	172,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	10,11	86,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	67,7544000	15,59	1.056,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,5524000	461,78	1.178,64
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	1.390,31	2.706,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	726,22	1.456,65
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	95,50	236,53
		EQUIPAMENTO	:		115,35	1,0936126 %	
		MATERIAL	:		8.107,75	76,8662440 %	
		MAO DE OBRA	:		2.311,99	21,9190954 %	
		OUTROS	:		12,76	0,1210480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.547,85	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
I	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,38	86,21
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	3,83	624,33

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

820 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0119000	457,11	5,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	18,89	721,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,06	451,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	814,57	86,42
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	10,11	43,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	726,22	723,75
		EQUIPAMENTO	:		1,24	0,0440942 %	
		MATERIAL	:		1.926,10	68,4612541 %	
		MAO DE OBRA	:		884,80	31,4498463 %	
		OUTROS	:		1,26	0,0448054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.813,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,38	184,92
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0398000	6,88	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	7,11	6,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,49	2,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	15,19	1,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	15,13	48,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	3,83	1.719,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0114000	457,11	5,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	18,89	1.082,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	15,06	678,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,6038000	159,34	96,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	1,2305000	54,73	67,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	814,57	185,47
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	10,11	92,32
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	75,8204000	15,59	1.182,04
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,8563000	461,78	1.318,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,2016000	1.390,31	3.060,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,2408000	726,22	1.627,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,7348000	95,50	261,17
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	128,57	1,0916863 %			
	MATERIAL	:	9.072,29	77,0267673 %			
	MAO DE OBRA	:	2.562,91	21,7600400 %			
	OUTROS	:	14,31	0,1215064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.778,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	38,8500000	2,38 92,46
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	174,8250000	3,83 669,57
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0127000	457,11 5,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	40,9763000	18,89 774,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,1957000	15,06 484,86
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	840,02 50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,1138000	814,57 92,69
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	10,51 20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	4,5658000	10,11 46,16
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	1,0711000	726,22 777,85
	EQUIPAMENTO	:	1,36	0,0451354 %			
	MATERIAL	:	2.063,32	68,4483018 %			
	MAO DE OBRA	:	948,38	31,4617592 %			
	OUTROS	:	1,35	0,0448036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.014,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,38		184,92	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0398000	6,88		0,27	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	7,11		6,15	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,49		2,56	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	15,19		1,38	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	15,13		48,85	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	3,83		1.782,87	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0114000	457,11		5,21	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	18,89		1.089,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	15,06		682,35	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6130000	159,34		97,67	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1249200	54,73		61,56	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	814,57		185,47	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	10,11		92,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	76,9104000	15,59	1.199,03
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,8974000	461,78	1.337,96
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2391000	1.390,31	3.113,04
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,2801000	726,22	1.655,85
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7648000	95,50	264,03
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		126,04	1,0532168 %	
		MATERIAL :		9.238,31	77,1950115 %	
		MAO DE OBRA :		2.588,59	21,6302628 %	
		OUTROS :		14,54	0,1215089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.967,48	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	38,8500000	2,38	92,46
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	174,8250000	3,83	669,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0127000	457,11	5,80
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,9763000	18,89	774,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1957000	15,06	484,86
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	814,57	92,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	10,11	46,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	726,22	777,85
		EQUIPAMENTO	:		1,36	0,0451354 %	
		MATERIAL	:		2.063,32	68,4483018 %	
		MAO DE OBRA	:		948,38	31,4617592 %	
		OUTROS	:		1,35	0,0448036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.014,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,38	197,42
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0423000	6,88	0,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	7,11	6,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,49	2,72
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	15,19	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	15,13	51,98
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	3,83	2.024,35
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0123000	457,11	5,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	18,89	1.192,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	15,06	746,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

826 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6848000	159,34	109,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,3956000	54,73	76,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2430000	814,57	197,94
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,7486000	10,11	98,55
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	86,0664000	15,59	1.341,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	3,2423000	461,78	1.497,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,5316000	1.390,31	3.519,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,5449000	726,22	1.848,15
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	3,0528000	95,50	291,54
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	145,51	1,0886165	%
		MATERIAL	:	10.336,49	77,3294859	%
		MAO DE OBRA	:	2.868,52	21,4600656	%
		OUTROS	:	16,28	0,1218320	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.366,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,38		98,71	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	3,83		714,82	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0136000	457,11		6,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	18,89		826,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	15,06		517,85	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1215000	814,57		98,97	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	10,11		49,27	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1455000	726,22		831,88	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		1,45	0,0451135 %			
	MATERIAL	:		2.200,53	68,4372970 %			
	MAO DE OBRA	:		1.011,97	31,4727871 %			
	OUTROS	:		1,44	0,0448024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.215,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,38		209,91	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0449000	6,88		0,30	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	7,11		6,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,49	2,89
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	15,19	1,56
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,6432000	15,13	55,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	3,83	2.329,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0132000	457,11	6,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	18,89	1.302,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	15,06	815,71
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,7658000	159,34	122,02
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,5607000	54,73	85,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2584000	814,57	210,48
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	10,11	104,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	96,3124000	15,59	1.501,51
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,6283000	461,78	1.675,47
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	1.390,31	3.978,51
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,9956000	726,22	2.901,68
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,3708000	95,50	321,91
		EQUIPAMENTO	:		163,73	1,0370586 %	
		MATERIAL	:		12.385,80	78,4489819 %	
		MAO DE OBRA	:		3.219,33	20,3905788 %	
		OUTROS	:		19,47	0,1233807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15.788,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,38	104,95
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	3,83	760,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0144000	457,11	6,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	18,89	871,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	15,06	546,11
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	814,57	105,24
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	10,11	52,39
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	726,22	854,76
		EQUIPAMENTO	:		1,50	0,0444893 %	
		MATERIAL	:		2.304,50	68,3241440 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.065,41	31,5874705 %			
	OUTROS	:	1,48	0,0438962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.372,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0742000	98,56		7,31	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1512000	38,50		5,82	
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	63,95		127,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	18,89		5,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	15,06		3,54	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,0062000	726,22		4,50	
	EQUIPAMENTO	:	5,85	3,7864077 %			
	MATERIAL	:	139,00	89,8252428 %			
	MAO DE OBRA	:	9,88	6,3883495 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,67		180,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0022000	457,11	1,00
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	173,60
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	108,74
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	30,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,75
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	22,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4068000	295,42
		EQUIPAMENTO :		0,47	0,0570741 %	
		MATERIAL :		596,96	72,4368239 %	
		MAO DE OBRA :		226,20	27,4478135 %	
		OUTROS :		0,48	0,0582885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		824,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C	UN		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0136000	0,09
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	2,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	0,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0838000	98,56	8,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1709000	38,50	6,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1055000	15,13	16,72
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	492,0421000	0,67	329,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0030000	457,11	1,37
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6636000	18,89	295,88
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3072000	15,06	185,34
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0628000	814,57	51,15
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9384000	10,11	19,59
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	9,8963000	15,59	154,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,3728000	461,78	172,15
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,6283000	58,59	36,81
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

833 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.830,68	345,08
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5825000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				423,02
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,4986000	95,50
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				47,61
		EQUIPAMENTO	:	13,23	0,6061607 %	
		MATERIAL	:	1.618,44	74,1477014 %	
		MAO DE OBRA	:	548,73	25,1400598 %	
		OUTROS	:	2,31	0,1060781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.182,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,88
		AGUA				0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	15,13
		NTE DA REGIAO - BRUTA				33,19
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0081000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	15,06
						631,45
						395,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

834 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	159,34	36,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4650000	54,73	25,44
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1507000	814,57	122,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,0466000	10,11	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,1304000	15,59	485,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1727000	461,78	541,52
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,7766000	1.390,31	1.079,71
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9655000	726,22	701,16
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,3248000	95,50	126,51
		EQUIPAMENTO	:	51,32	1,0173815	%
		MATERIAL	:	3.724,11	73,8170780	%
		MAO DE OBRA	:	1.263,81	25,0507101	%
		OUTROS	:	5,79	0,1148304	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.045,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,38		84,96	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0194000	6,88		0,13	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,11		2,99	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,49		1,24	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	15,19		0,67	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1509000	98,56		14,87	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3075000	38,50		11,83	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5732000	15,13		23,80	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	3,83		330,86	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0056000	457,11		2,55	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	18,89		421,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	15,06		264,32	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	814,57		85,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	15,59	311,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7539000	461,78	348,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4616000	1.390,31	641,76
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6296000	726,22	457,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,9108000	95,50	86,98
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		23,90	0,7265737 %	
		MATERIAL	:		2.426,27	73,7336751 %	
		MAO DE OBRA	:		836,66	25,4261194 %	
		OUTROS	:		3,73	0,1136318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.290,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,38	97,46
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	6,88	0,15
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,11	3,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,49	1,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	15,19	0,76
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1767000	98,56	17,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3600000	38,50	13,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,13	26,93
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	3,83	392,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0065000	457,11	2,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	18,89	491,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	15,06	308,06
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1200000	814,57	97,74
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11	48,65
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	15,59	369,76
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,8935000	461,78	412,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5666000	1.390,31	787,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7416000	726,22	538,56
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,0488000	95,50	100,16
		EQUIPAMENTO			27,93	0,7221853 %	
		MATERIAL			2.856,93	73,8536248 %	
		MAO DE OBRA			979,07	25,3099152 %	
		OUTROS			4,42	0,1142747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			3.868,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1309000	98,56	12,90
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2668000	38,50	10,27
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	83,92	167,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	18,89	8,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	15,06	5,47
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	726,22	10,02
		EQUIPAMENTO	:		10,34	4,8044277 %	
		MATERIAL	:		188,70	87,6656901 %	
		MAO DE OBRA	:		16,19	7,5252313 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0046509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		215,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2818000	98,56	27,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5743000	38,50	22,11
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,67	55,07
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	F UN	CR	1,0000000	112,87	112,87
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	F UN	CR	1,0000000	155,51	155,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	18,89	28,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	15,06	17,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.830,68	222,61
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0995000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				72,25
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	95,50	38,94
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,61	3,1706588 %	
		MATERIAL	:	681,30	81,1707785 %	
		MAO DE OBRA	:	130,60	15,5605997 %	
		OUTROS	:	0,82	0,0979630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	839,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN			
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	98,56	27,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5743000	38,50	22,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,67
						55,07
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	112,87	112,87
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

841 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	155,51	155,51	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	18,89	28,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	15,06	17,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0995000	579,10	57,62	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.830,68	222,61	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	95,50	38,94	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	26,61	3,2271400 %		
		MATERIAL	:	667,03	80,8803503 %		
		MAO DE OBRA	:	130,25	15,7940175 %		
		OUTROS	:	0,81	0,0984922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	824,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN					
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_04/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	98,56	27,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

842 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	38,50	36,49
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,8450000	0,67	42,77
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	2,0000000	112,87	225,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	18,89	42,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	15,06	34,02
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,4078000	359,88	146,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1216000	1.830,68	222,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1938000	726,22	140,74
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,4078000	95,50	38,94
		EQUIPAMENTO	:	34,07	3,2628102 %	
		MATERIAL	:	832,80	79,7540655 %	
		MAO DE OBRA	:	176,04	16,8592931 %	
		OUTROS	:	1,29	0,1238312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.044,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

843 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	AS	0,5000000	282,91 141,45
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	824,70 824,70
	EQUIPAMENTO	:		32,63	3,3778875 %
	MATERIAL	:		792,86	82,0624314 %
	MAO DE OBRA	:		139,85	14,4756231 %
	OUTROS	:		0,81	0,0840580 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		966,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	AS	1,0000000	282,91 282,91
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	824,70 824,70
	EQUIPAMENTO	:		38,67	3,4920232 %
	MATERIAL	:		918,62	82,9362316 %
	MAO DE OBRA	:		149,50	13,4975431 %
	OUTROS	:		0,82	0,0742021 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.107,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	282,91	282,91
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	154,73	77,36
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	824,70	824,70
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		41,60	3,5111908 %	
		MATERIAL :		988,13	83,3871869 %	
		MAO DE OBRA :		154,42	13,0322613 %	
		OUTROS :		0,82	0,0693610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.184,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	282,91	282,91
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	154,73	154,73
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	824,70	824,70
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,53	3,5281321 %	
		MATERIAL :		1.057,62	83,7812306 %	
		MAO DE OBRA :		159,37	12,6255368 %	
		OUTROS :		0,82	0,0651005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.262,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

845 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN					
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN						
	DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11	
	= 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	824,70	824,70	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:		26,61	1,7216019 %		
	MATERIAL	:		1.354,72	87,6377704 %		
	MAO DE OBRA	:		163,63	10,5855520 %		
	OUTROS	:		0,85	0,0550757 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.545,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN					
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I						
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M	AS	0,5000000	282,91	141,45	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11	
	= 0,6 M. AF_12/2020						
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	824,70	824,70	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020						
	EQUIPAMENTO	:		32,63	1,9340476 %		
	MATERIAL	:		1.480,54	87,7474698 %		
	MAO DE OBRA	:		173,24	10,2680241 %		
	OUTROS	:		0,85	0,0504585 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.687,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

846 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, I NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	AS	1,0000000	282,91	282,91
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	824,70	824,70
	EQUIPAMENTO	:		38,67	2,1149823 %	
	MATERIAL	:		1.606,28	87,8358398 %	
	MAO DE OBRA	:		182,91	10,0020810 %	
	OUTROS	:		0,86	0,0470969 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.828,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, I NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	AS	1,0000000	282,91	282,91
C	98050 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	AS	0,5000000	154,73	77,36
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	824,70	824,70
	EQUIPAMENTO	:		41,60	2,1826971 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.675,79	87,9174002 %			
	MAO DE OBRA	:	187,83	9,8547145 %			
	OUTROS	:	0,86	0,0451882 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.906,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				UN		
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020			AS	1,0000000	282,91 282,91
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020			AS	1,0000000	154,73 154,73
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020			UN	1,0000000	721,11 721,11
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020			UN	1,0000000	824,70 824,70
	EQUIPAMENTO	:	44,53	2,2453699 %			
	MATERIAL	:	1.745,27	87,9910328 %			
	MAO DE OBRA	:	192,79	9,7201744 %			
	OUTROS	:	0,86	0,0434229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.983,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				UN		
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020			UN	1,0000000	2.604,91 2.604,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,98	0,6136338 %			
	MATERIAL	:	1.945,25	74,6755821 %			
	MAO DE OBRA	:	640,87	24,6026769 %			
	OUTROS	:	2,81	0,1081072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.604,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	UN	CR	0,5000000	1.441,40	720,70
	EQUIPAMENTO	:	16,32	0,4907542 %			
	MATERIAL	:	2.456,71	73,8722293 %			
	MAO DE OBRA	:	849,43	25,5421193 %			
	OUTROS	:	3,15	0,0948972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.325,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	UN	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,67	0,4121287 %			
	MATERIAL	:	2.968,21	73,3554457 %			
	MAO DE OBRA	:	1.057,92	26,1455445 %			
	OUTROS	:	3,51	0,0868811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.046,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	UN	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	CR	0,5000000	824,11	412,05
	EQUIPAMENTO	:	16,90	0,3792005 %			
	MATERIAL	:	3.266,67	73,2701784 %			
	MAO DE OBRA	:	1.171,05	26,2666040 %			
	OUTROS	:	3,74	0,0840171 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.458,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	1,0000000	824,11	824,11
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,14	0,3520105 %	
		MATERIAL	:	3.565,16	73,1999040 %	
		MAO DE OBRA	:	1.284,13	26,3660457 %	
		OUTROS	:	3,99	0,0820398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.870,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/20				
		18				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,00	0,4812963 %	
		MATERIAL	:	2.633,03	79,1639058 %	
		MAO DE OBRA	:	674,14	20,2689597 %	
		OUTROS	:	2,85	0,0858382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.326,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF				
		_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	0,5000000	1.441,40	720,70
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
		EQUIPAMENTO	:		16,34	0,4039294 %	
		MATERIAL	:		3.144,48	77,7039386 %	
		MAO DE OBRA	:		882,71	21,8131777 %	
		OUTROS	:		3,19	0,0789543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.046,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
		EQUIPAMENTO	:		16,70	0,3503517 %	
		MATERIAL	:		3.655,93	76,6854376 %	
		MAO DE OBRA	:		1.091,24	22,8896455 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,55	0,0745652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.767,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				UN		
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	CR	0,5000000	824,11	412,05
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	721,11	721,11
	EQUIPAMENTO	:	16,93	0,3269275 %			
	MATERIAL	:	3.954,39	76,3471504 %			
	MAO DE OBRA	:	1.204,37	23,2528420 %			
	OUTROS	:	3,78	0,0730801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.179,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				UN		
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	2.604,91	2.604,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	CR	1,0000000	1.441,40	1.441,40	
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	CR	1,0000000	824,11	824,11	
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN = 0,6 M. AF_12/2020	AS	1,0000000	721,11	721,11	
		EQUIPAMENTO	:	17,17	0,3071044 %		
		MATERIAL	:	4.252,87	76,0589284 %		
		MAO DE OBRA	:	1.317,46	23,5618022 %		
		OUTROS	:	4,03	0,0721650 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.591,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1769000	98,56	17,43	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3605000	38,50	13,87	
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	153,22	306,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	18,89	12,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	15,06	7,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0227000	579,10	13,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,00	3,7751112 %	
		MATERIAL	:	334,40	90,1280842 %	
		MAO DE OBRA	:	22,60	6,0914116 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0053930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0058000	457,11	2,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4764000	579,10	275,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	814,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	10,11
		EQUIPAMENTO	:	0,57	0,0426544 %	
		MATERIAL	:	897,89	67,1388591 %	
		MAO DE OBRA	:	438,30	32,7743354 %	
		OUTROS	:	0,59	0,0441511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.337,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0152000	6,88	0,10	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3313000	7,11	2,35	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3940000	2,49	0,98	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0349000	15,19	0,53	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1012000	98,56	9,97
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2062000	38,50	7,93
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2356000	15,13	18,69
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,67	399,46
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0033000	457,11	1,50
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	18,89	331,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	15,06	207,84
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6478000	579,10	375,14
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	10,11	23,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	12,3619000	15,59	192,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4657000	461,78	215,05
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,7540000	58,59	44,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2592000	1.830,68	474,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5890000	95,50	56,24
		EQUIPAMENTO	:		15,93	0,6349967 %	
		MATERIAL	:		1.852,27	73,8065857 %	
		MAO DE OBRA	:		638,66	25,4485912 %	
		OUTROS	:		2,75	0,1098264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.509,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,67	381,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0038000	457,11	1,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	18,89	336,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	15,06	211,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

857 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,6135000	579,10	355,27	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	814,57	30,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	10,11	11,75
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	58,59	22,08
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0473912 %		
		MATERIAL	:	935,02	69,2016055 %		
		MAO DE OBRA	:	414,84	30,7036121 %		
		OUTROS	:	0,64	0,0473912 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.351,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,38	97,46
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0219000	6,88	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	7,11	3,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,49	1,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	15,19	0,76
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	15,13	26,93
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	3,83	444,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0060000	457,11	2,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	18,89	480,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

858 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	15,06	301,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,7783000	579,10	450,71
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1951000	159,34	31,08
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,3976000	54,73	21,76
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	814,57	97,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11	48,65
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	25,8984000	15,59	403,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9756000	461,78	450,51
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.390,31	892,02
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	95,50	105,89
		EQUIPAMENTO	:		43,41	1,0805349 %	
		MATERIAL	:		2.967,79	73,8570931 %	
		MAO DE OBRA	:		1.002,30	24,9438650 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	4,76	0,1185070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.018,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000		211,93		423,86
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	18,89		15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	15,06		9,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	579,10		17,95
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,2265000	159,34		36,09
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,4617000	54,73		25,26
	EQUIPAMENTO	:	33,15	6,2717638 %				
	MATERIAL	:	466,68	88,2721424 %				
	MAO DE OBRA	:	28,81	5,4504163 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0056775 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,38		48,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	3,83		352,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0067000	457,11		3,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	18,89		404,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,06	253,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	579,10	316,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	814,57	48,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	10,11	24,32
		EQUIPAMENTO	:		0,64	0,0420369 %	
		MATERIAL	:		1.021,66	67,0561654 %	
		MÃO DE OBRA	:		500,61	32,8577903 %	
		OUTROS	:		0,67	0,0440074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.523,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0176000	6,88	0,12
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3836000	7,11	2,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4562000	2,49	1,13
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0404000	15,19	0,61
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1316000	98,56	12,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2681000	38,50	10,32
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,4307000	15,13	21,64
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,67	538,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	457,11	1,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	18,89	391,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	15,06	245,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,7818000	579,10	452,74
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,8602000	814,57	700,69
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9075000	10,11	29,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,5738000	15,59	258,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,6244000	461,78	288,33
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,9425000	58,59	55,22
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3829000	1.830,68	700,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7389000	95,50	70,56
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,41	0,5533961 %	
		MATERIAL	:	2.907,54	75,1507792 %	
		MAO DE OBRA	:	935,33	24,1756676 %	
		OUTROS	:	4,64	0,1201571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.868,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,0046000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				2,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,7090000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				410,58
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3		CR	0,0471000	814,57
		2015				38,36
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	10,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	0,4712000	58,59
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				27,60
		EQUIPAMENTO	:	0,75	0,0455589 %	
		MATERIAL	:	1.134,79	68,9002686 %	
		MAO DE OBRA	:	510,70	31,0080062 %	
		OUTROS	:	0,76	0,0461663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.647,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,38		59,97	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0143000	6,88		0,09	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	7,11		2,20	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,49		0,92	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	15,19		0,49	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,0993000	98,56		9,78	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	0,2024000	38,50		7,79	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1592000	15,13		17,53	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	3,83		208,05	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0038000	457,11		1,73	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	18,89		282,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	15,06		176,84	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4057000	579,10		234,94	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0738000	814,57	60,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	10,11	29,94
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	ED KG	AS	12,6004000	15,59	196,44
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4747000	461,78	219,20
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2516000	1.390,31	349,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6348000	95,50	60,62
		EQUIPAMENTO	:		15,81	0,7619903 %	
		MATERIAL	:		1.506,80	72,6012042 %	
		MAO DE OBRA	:		550,49	26,5242223 %	
		OUTROS	:		2,33	0,1125832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.075,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,38	29,98
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,83	217,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0041000	457,11	1,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	18,89	249,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	15,06	156,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	579,10	194,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0369000	814,57	30,05
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	10,11	14,97
		EQUIPAMENTO	:		0,39	0,0404614 %	
		MATERIAL	:		650,35	67,4015439 %	
		MAO DE OBRA	:		313,71	32,5133834 %	
		OUTROS	:		0,43	0,0446113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		964,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38	109,95
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0245000	6,88	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,11	3,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,49	1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5620000	15,19	8,53
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,13	30,06
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	3,83	535,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0071000	457,11	3,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	18,89	557,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	15,06	349,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR		0,9186000	579,10	531,96
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2301000	159,34	36,66
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,4689000	54,73	25,66
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57	110,29
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11	54,89
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	30,6944000	15,59	478,52
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1563000	461,78	533,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.390,31	1.090,14
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	95,50	121,93
		EQUIPAMENTO	:		51,02	1,0765469	%
		MATERIAL	:		3.511,60	74,0907515	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.171,31	24,7136258 %				
	OUTROS	:	5,64	0,1190758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.739,57	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020			UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,38	72,47	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0168000	6,88	0,11	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	7,11	2,60	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,49	1,08	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	15,19	0,58	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,1251000	98,56	12,32	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	0,2549000	38,50	9,81	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3662000	15,13	20,67	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	3,83	269,46	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0048000	457,11	2,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	18,89	352,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	15,06	220,58	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

868 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5177000	579,10	299,80
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	814,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	10,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,3064000	15,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6143000	461,78
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	1.390,31
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	95,50
		EQUIPAMENTO	:	19,82	0,7517338 %	
		MATERIAL	:	1.921,45	72,8706578 %	
		MAO DE OBRA	:	692,50	26,2635365 %	
		OUTROS	:	3,00	0,1140719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.636,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	3,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0050000	457,11	2,28
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	300,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	188,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4063000	579,10	235,28
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	36,32
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	18,08
		EQUIPAMENTO :		0,48	0,0417336 %	
		MATERIAL :		774,11	67,2494894 %	
		MAO DE OBRA :		375,99	32,6644350 %	
		OUTROS :		0,51	0,0443420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.151,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	54,97
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	398,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0076000	457,11	3,47
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	456,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	286,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6165000	579,10	357,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0677000	814,57	55,14
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
						20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	10,11
						27,44
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0421363 %	
		MATERIAL	:	1.145,48	66,9926380 %	
		MAO DE OBRA	:	562,91	32,9219190 %	
		OUTROS	:	0,74	0,0433067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.709,85	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,38
						84,96
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,88
		AGUA				0,13
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,11
						2,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,49
						1,24
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	15,19
						0,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1509000	98,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				14,87
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,3075000	38,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				11,83
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	15,13	23,80
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	86,3878000	3,83	330,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0055000	457,11	2,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,3385000	18,89	421,97
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5517000	15,06	264,32
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6296000	579,10	364,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1046000	814,57	85,20
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	20,0124000	15,59	311,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,7539000	461,78	348,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,4616000	1.390,31	641,76
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,9108000	95,50	86,98
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,84	0,7458007	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.335,88	73,0433312 %			
	MAO DE OBRA	:	834,50	26,0955026 %			
	OUTROS	:	3,68	0,1153655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.197,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	2,38 42,48
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	3,83 307,64
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0058000	457,11 2,65
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000	18,89 352,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000	15,06 221,04
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			M3	CR	0,4764000	579,10 275,88
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	840,02 50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0523000	814,57 42,60
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	10,51 20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	2,0978000	10,11 21,20
	EQUIPAMENTO	:	0,57	0,0426544 %			
	MATERIAL	:	897,89	67,1388591 %			
	MAO DE OBRA	:	438,30	32,7743354 %			
	OUTROS	:	0,59	0,0441511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.337,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,38	97,46
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0219000	6,88	0,15
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7443000	7,11	5,29
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,49	1,41
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	15,19	0,76
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1767000	98,56	17,41
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3600000	38,50	13,86
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,13	26,93
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	3,83	392,26
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0065000	457,11	2,97
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	18,89	491,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	15,06	308,06
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7416000	579,10	429,46
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1200000	814,57	97,74
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	10,11	48,65
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	23,7184000	15,59	369,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8935000	461,78	412,60
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5666000	1.390,31	787,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,0488000	95,50	100,16
		EQUIPAMENTO	:		27,85	0,7406953 %	
		MATERIAL	:		2.752,41	73,1795794 %	
		MAO DE OBRA	:		976,54	25,9640500 %	
		OUTROS	:		4,35	0,1156753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.761,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0739000	98,56	7,28
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1505000	38,50	5,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,67	7,89
I	43423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	CR	1,0000000	41,47	41,47
I	43441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	88,86	88,86
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	18,89	9,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	15,06	6,20
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0290000	579,10	16,79
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2535000	95,50	24,20
	EQUIPAMENTO	:		8,23	2,8012829 %	
	MATERIAL	:		239,44	81,4146310 %	
	MAO DE OBRA	:		46,12	15,6851371 %	
	OUTROS	:		0,29	0,0989490 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		294,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,38	48,73
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	3,83	352,88
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0067000	457,11	3,06
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	18,89	404,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,06	253,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	579,10	316,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	814,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	10,11
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0420369 %	
		MATERIAL	:	1.021,66	67,0561654 %	
		MAO DE OBRA	:	500,61	32,8577903 %	
		OUTROS	:	0,67	0,0440074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.523,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1177000	98,56
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2398000	38,50
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,67
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	63,95
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	88,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	18,89	12,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	15,06	8,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0039000	579,10	2,25
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		AS	0,2535000	95,50	24,20
		EQUIPAMENTO	:		11,70	3,0916646 %	
		MATERIAL	:		316,16	83,4722996 %	
		MAO DE OBRA	:		50,61	13,3645676 %	
		OUTROS	:		0,27	0,0714682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		378,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020		UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	51,4500000	2,38 122,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		L	CR	0,0270000	6,88 0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	0,5883000	7,11 4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	0,6996000	2,49 1,74
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		CR	0,0620000	15,19 0,94
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M		CR	2,1942000	15,13 33,19
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	163,4581000	3,83 626,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0077000	457,11 3,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

878 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	18,89	633,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	15,06	396,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR		1,0590000	579,10	613,26
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2650000	159,34	42,22
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,5401000	54,73	29,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	814,57	122,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	10,11	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	15,59	553,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3370000	461,78	617,39
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	1.390,31	1.288,26
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	95,50	137,97
		EQUIPAMENTO	:		58,66	1,0774164 %	
		MATERIAL	:		4.039,85	74,1896828 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.340,23	24,6128811 %				
	OUTROS	:	6,53	0,1200197 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.445,27	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN							
	S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO.							
	AF_12/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	6,88				0,07
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2267000	7,11				1,61
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2695000	2,49				0,67
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0239000	15,19				0,36
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP AS	0,0118000	98,56				1,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI AS	0,0241000	38,50				0,92
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	0,8454000	15,13				12,79
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	186,0851000	0,67				124,67
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 CR	0,0015000	457,11				0,68
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1527000	18,89				135,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,6200000	15,06				84,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

880 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2916000	579,10	168,86
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0377000	814,57	30,70
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	10,11	11,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,7871000	15,59	90,22
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,2180000	461,78	100,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	0,3770000	58,59	22,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,3402000	95,50	32,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,73	0,5229627 %	
		MATERIAL	:	657,39	72,6286633 %	
		MAO DE OBRA	:	242,05	26,7431167 %	
		OUTROS	:	0,95	0,1052573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN			
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		O. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		0,0104000	6,88	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2267000	7,11	1,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	2,49	0,67
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	15,19	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0118000	98,56	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0241000	38,50	0,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,8454000	15,13	12,79
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,67	228,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0026000	457,11	1,18
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	18,89	228,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	15,06	143,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5169000	579,10	299,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0377000	814,57	30,70
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	10,11	11,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	15,59	90,22
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2180000	461,78	100,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	58,59	22,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3402000	95,50	32,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,95	0,3836346 %	
		MATERIAL	:	931,64	72,0582197 %	
		MAO DE OBRA	:	355,11	27,4674685 %	
		OUTROS	:	1,17	0,0906772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.292,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0245000	6,88	0,16
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	15,19
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	15,13
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0072000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	15,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

883 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8535000	579,10	494,26
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	159,34	32,25
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	54,73	22,58
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	27,4244000	15,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				427,54
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,0331000	461,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				477,06
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	1.390,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				933,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,1868000	95,50
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				113,33
		EQUIPAMENTO	:	45,49	1,0485100	%
		MATERIAL	:	3.170,34	73,0598292	%
		MAO DE OBRA	:	1.118,50	25,7756987	%
		OUTROS	:	5,03	0,1159621	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.339,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2 020	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2377000	98,56	23,42	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4845000	38,50	18,65	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,67	20,98
I	12544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	83,92	83,92
I	43442 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	118,48	118,48
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	18,89	21,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	15,06	13,61
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0569000	579,10	32,95
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0662000	2.359,97	156,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

885 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4152000	95,50	39,65
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,37	3,7983143 %	
		MATERIAL	:	467,69	76,0054123 %	
		MAO DE OBRA	:	123,36	20,0495574 %	
		OUTROS	:	0,90	0,1467160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0084000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6866000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				397,61
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57
		2015				61,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0422156 %	
		MATERIAL	:	1.269,27	66,9408930 %	
		MAO DE OBRA	:	625,20	32,9730927 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0437987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.896,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,38	54,97		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	3,83	398,12		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0076000	457,11	3,47		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	18,89	456,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	15,06	286,06		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6165000	579,10	357,01		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	814,57	55,14		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	10,11	27,44		
	EQUIPAMENTO	:		0,72	0,0421363	%		
	MATERIAL	:		1.145,48	66,9926380	%		
	MAO DE OBRA	:		562,91	32,9219190	%		
	OUTROS	:		0,74	0,0433067	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.709,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1309000	98,56	12,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2668000	38,50	10,27	
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	CR	2,0000000	83,92	167,84	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	18,89	8,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	15,06	5,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0138000	579,10	7,99	
		EQUIPAMENTO	:	10,34	4,8502206 %		
		MATERIAL	:	186,72	87,5716032 %		
		MAO DE OBRA	:	16,14	7,5734810 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0046952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,38	122,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,13	33,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	3,83	515,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0081000	457,11	3,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	18,89	631,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	15,06	395,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,9655000	579,10	559,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,2282000	159,34	36,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,4650000	54,73	25,44
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	814,57	122,75
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	10,11	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,1304000	15,59	485,32
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1727000	461,78	541,52
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7766000	1.390,31	1.079,71
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,3248000	95,50	126,51
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	51,23	1,0448844 %			
	MATERIAL	:	3.585,55	73,1296447 %			
	MAO DE OBRA	:	1.260,51	25,7091455 %			
	OUTROS	:	5,70	0,1163254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.902,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI NDO TAMPÃO. AF_12/2020 UN						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0120000	6,88	0,08	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2615000	7,11	1,85	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3110000	2,49	0,77	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0276000	15,19	0,41	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0688000	98,56	6,78	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1402000	38,50	5,39	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9755000	15,13	14,75	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	381,1866000	0,67	255,39	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3	CR	0,0026000	457,11	1,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	13,2743000	18,89	250,75	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

890 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	15,06	157,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,5109000	579,10	295,86
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0503000	814,57	40,97
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	10,11	15,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	7,7048000	15,59	120,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2903000	461,78	134,05
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,5027000	58,59	29,45
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1272000	1.830,68	232,86
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4156000	95,50	39,68
		EQUIPAMENTO	:		10,77	0,6381223 %	
		MATERIAL	:		1.226,44	72,6224751 %	
		MAO DE OBRA	:		449,78	26,6337415 %	
		OUTROS	:		1,78	0,1056611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.688,77	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,38	61,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	3,83	443,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0084000	457,11	3,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	18,89	508,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,06	318,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6866000	579,10	397,61
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11	30,56
		EQUIPAMENTO :	0,80		0,0422156 %		
		MATERIAL :	1.269,27		66,9408930 %		
		MAO DE OBRA :	625,20		32,9730927 %		
		OUTROS :	0,83		0,0437987 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.896,10		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
99282		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38	67,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83	488,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	18,89	564,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	15,06	353,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7821000	579,10	452,91
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57	67,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
		EQUIPAMENTO	: 0,90		0,0427927 %		
		MATERIAL	: 1.409,11		66,9606689 %		
		MAO DE OBRA	: 693,44		32,9523193 %		
		OUTROS	: 0,93		0,0442191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.104,38		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,67	254,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0027000	457,11	1,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	18,89	231,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	15,06	144,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	579,10	281,61
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0251000	814,57	20,44
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	10,11	7,83
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	58,59	14,72
		EQUIPAMENTO	: 0,50		0,0522996 %		
		MATERIAL	: 668,67		69,8932043 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	287,01	30,0011505 %				
	OUTROS	:	0,51	0,0533456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	956,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_12/2020			UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	56,7000000	2,38	134,94
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		L	CR	0,0296000	6,88	0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	CR	0,6438000	7,11	4,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	CR	0,7656000	2,49	1,90
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0679000	15,19	1,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	2,4012000	15,13	36,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	187,1087000	3,83	716,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0086000	457,11	3,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	37,5924000	18,89	710,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	29,5369000	15,06	444,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	1,1994000	579,10	694,57
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,3000000	159,34	47,80
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	0,6114000	54,73	33,46
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPAGEM. AF_1/2015	KG	AS	40,2864000	15,59	628,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,5177000	461,78	700,84
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0691000	1.390,31	1.486,38
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	95,50	154,02
		EQUIPAMENTO	:		66,27	1,0760772 %	
		MATERIAL	:		4.576,04	74,2989713 %	
		MAO DE OBRA	:		1.509,22	24,5046822 %	
		OUTROS	:		7,40	0,1202693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.158,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2818000	98,56	27,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

895 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	38,50	36,49
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,8450000	0,67	42,77
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	1,0000000	112,87	112,87
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	1,0000000	155,51	155,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	18,89	42,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	15,06	34,02
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1938000	579,10	112,22
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1216000	1.830,68	222,61
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4078000	95,50	38,94
		EQUIPAMENTO	:	33,87	3,7161679 %	
		MATERIAL	:	717,10	78,6653030 %	
		MAO DE OBRA	:	159,70	17,5195486 %	
		OUTROS	:	0,90	0,0989805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	911,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38	134,94	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,13	33,19	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	3,83	576,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0090000	457,11	4,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	18,89	701,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	15,06	439,29	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0774000	579,10	623,92	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2540000	159,34	40,47	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5176000	54,73	28,32	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	34,8364000	15,59	543,09
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3124000	461,78	606,04
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.390,31	1.225,69
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,4628000	95,50	139,69
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		56,98	1,0430886 %	
		MATERIAL	:		3.997,00	73,1662925 %	
		MAO DE OBRA	:		1.402,52	25,6737416 %	
		OUTROS	:		6,38	0,1168773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.462,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38	147,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	6,88	0,22
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,11	4,97
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,49	2,07
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	15,19	1,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,13	39,46
		NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	3,83	1.077,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	18,89	793,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	15,06	496,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,5265000	579,10	883,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,4160000	159,34	66,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,8477000	54,73	46,39
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	814,57	147,84
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11	73,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	51,6224000	15,59	804,79
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,9447000	461,78	898,02
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.390,31	1.997,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9608000	95,50	187,25
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	88,75	1,1336286 %			
	MATERIAL	:	5.926,59	75,6973321 %			
	MAO DE OBRA	:	1.804,41	23,0469070 %			
	OUTROS	:	9,56	0,1221323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.829,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	98,56	15,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	38,50	11,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	112,87	225,74	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5562000	18,89	10,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3700000	15,06	65,81	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0181000	579,10	10,48	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	12,05	3,5517434 %			
	MATERIAL	:	269,87	79,4912608 %			
	MAO DE OBRA	:	57,55	16,9540483 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0029475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020	M						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38	67,47		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83	488,61		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	18,89	440,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	15,06	446,82		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7566000	579,10	438,14		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57	67,69		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68		
	EQUIPAMENTO :	0,87	0,0422991 %					
	MATERIAL :	1.392,34	67,6552671 %					
	MAO DE OBRA :	663,87	32,2581899 %					
	OUTROS :	0,91	0,0442439 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.057,99	100,0000000 %					
99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,38	84,96		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0194000	6,88	0,13		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	7,11	2,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,49	1,24
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	15,19	0,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1601000	98,56	15,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3263000	38,50	12,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	15,13	23,80
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	3,83	354,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0051000	457,11	2,33
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	18,89	404,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	15,06	253,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6379000	579,10	369,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1046000	814,57	85,20
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	15,59	328,98
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

902 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7950000	461,78	367,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,4991000	1.390,31	693,90
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,9408000	95,50	89,84
		EQUIPAMENTO	:	25,01	0,7604481 %	
		MATERIAL	:	2.427,35	73,7881597 %	
		MAO DE OBRA	:	833,38	25,3340485 %	
		OUTROS	:	3,86	0,1173437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.289,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	457,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	579,10
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

903 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
		EQUIPAMENTO	:		0,87	0,0418044 %	
		MATERIAL	:		1.393,03	66,8971517 %	
		MAO DE OBRA	:		687,53	33,0173175 %	
		OUTROS	:		0,91	0,0437264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.082,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0136000	6,88	0,09
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	7,11	2,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	2,49	0,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	15,19	0,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0838000	98,56	8,25
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1709000	38,50	6,57
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1055000	15,13	16,72
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,67	329,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0030000	457,11	1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	18,89	295,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	15,06	185,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,5825000	579,10	337,32
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0628000	814,57	51,15
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	10,11	19,59
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	9,8963000	15,59	154,28
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3728000	461,78	172,15
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,6283000	58,59	36,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE LIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1885000	1.830,68	345,08
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4986000	95,50	47,61
		EQUIPAMENTO	:		13,17	0,6281250 %	
		MATERIAL	:		1.534,83	73,1909139 %	
		MAO DE OBRA	:		546,75	26,0729275 %	
		OUTROS	:		2,26	0,1080336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.097,01	100,0000000 %	
99293		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJolos CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020		M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,67	318,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0032000	457,11	1,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	18,89	284,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	15,06	177,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,5499000	579,10	318,44
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0314000	814,57	25,57
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	10,11	9,79
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	58,59	18,40
		EQUIPAMENTO	:		0,56	0,0485647 %	
		MATERIAL	:		801,81	69,4874687 %	
		MAO DE OBRA	:		350,94	30,4136675 %	
		OUTROS	:		0,58	0,0502991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.153,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38	147,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	3,83	807,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0094000	457,11	4,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	18,89	786,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	15,06	492,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

906 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,3397000	579,10	775,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	159,34	53,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	54,73	37,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	814,57
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	45,0824000	15,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6983000	461,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2116000	1.390,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,7808000	95,50
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	73,86	1,0822917	%
		MATERIAL	:	5.064,21	74,2055020	%
		MAO DE OBRA	:	1.678,20	24,5907441	%
		OUTROS	:	8,28	0,1214622	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.824,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,38		73,72	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	3,83		533,85	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0101000	457,11		4,61	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	18,89		616,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	15,06		386,38	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,8521000	579,10		493,45	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02		50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	814,57		73,96	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51		20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	10,11		36,80	
	EQUIPAMENTO	:		0,99	0,0432431 %			
	MATERIAL	:		1.532,81	66,9181177 %			
	MAO DE OBRA	:		755,75	32,9945225 %			
	OUTROS	:		1,01	0,0441167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.290,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,38		73,72	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	3,83		533,85	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0101000	457,11		4,61	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	18,89		616,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	15,06	385,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	579,10	490,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	814,57	73,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	10,11	36,80
		EQUIPAMENTO	:		0,99	0,0433150 %	
		MATERIAL	:		1.530,03	66,9081810 %	
		MAO DE OBRA	:		754,72	33,0043140 %	
		OUTROS	:		1,01	0,0441900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.286,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	6,88	0,23
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,11	5,36
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,49	2,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	15,19	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,13	42,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	3,83	1.246,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	457,11	4,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	18,89	883,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	15,06	553,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR		1,7316000	579,10	1.002,76
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,4694000	159,34	74,79
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,9565000	54,73	52,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	814,57	160,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	58,5984000	15,59	913,54
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2075000	461,78	1.019,37
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	1.390,31	2.299,71
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	95,50	209,03
		EQUIPAMENTO	:		100,12	1,1292665 %	
		MATERIAL	:		6.728,19	75,8813989 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.027,54	22,8669127 %				
	OUTROS	:	10,85	0,1224219 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.866,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,38	79,96	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	3,83	579,09	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0110000	457,11	5,02	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	18,89	668,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,06	418,88	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,9222000	579,10	534,04	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15	
	2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92	
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0432234 %				
	MATERIAL	:	1.656,56	66,8839957 %				
	MAO DE OBRA	:	818,03	33,0287496 %				
	OUTROS	:	1,09	0,0440313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.476,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,38	172,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	6,88	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8103000	7,11	5,76
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9636000	2,49	2,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0854000	15,19	1,29
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	3,0222000	15,13	45,72
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	369,3621000	3,83	1.414,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0106000	457,11	4,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5023000	18,89	972,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4661000	15,06	609,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	1,9367000	579,10	1.121,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	0,5228000	159,34	83,30
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	1,0654000	54,73	58,30
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2123000	814,57	172,93
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,5146000	10,11	86,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	65,5744000	15,59	1.022,30
		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,4703000	461,78	1.140,73
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	1,8716000	1.390,31	2.602,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	2,4168000	95,50	230,80
		EQUIPAMENTO	:	111,43	1,1250758 %	
		MATERIAL	:	7.530,02	76,0271202 %	
		MAO DE OBRA	:	2.250,77	22,7250556 %	
		OUTROS	:	12,15	0,1227484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.904,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38 109,95
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0245000	6,88 0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	7,11 3,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,49 1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	15,19 0,85
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	98,56 26,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

913 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5400000	38,50	20,79
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,9872000	15,13	30,06
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	3,83	577,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0068000	457,11	3,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	18,89	564,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	15,06	353,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9481000	579,10	549,04
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1354000	814,57	110,29
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	10,11	54,89
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,7844000	15,59	495,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1974000	461,78	552,93
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8216000	1.390,31	1.142,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	95,50	124,79
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	38,81	0,7955374 %	
		MATERIAL	:	3.633,96	74,4795210 %	
		MAO DE OBRA	:	1.200,51	24,6051590 %	
		OUTROS	:	5,84	0,1197826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.879,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,38
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	3,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0119000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				5,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,9966000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				577,13
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	814,57
		2015				86,42
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	10,11
		EQUIPAMENTO	:	1,14	0,0427683 %	20,75
		MATERIAL	:	1.783,13	66,8642518 %	43,04
		MAO DE OBRA	:	881,34	33,0490861 %	
		OUTROS	:	1,17	0,0438938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.666,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,88	0,23	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,11	5,36	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,49	2,23	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	15,19	1,20	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,13	42,59	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	3,83	1.309,43	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	457,11	4,43	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	18,89	889,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	15,06	557,33	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	579,10	1.025,47	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	159,34	76,26	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	54,73	53,37	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	814,57	160,38	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	59,6884000	15,59	930,54
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2486000	461,78	1.038,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.390,31	2.351,84
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	95,50	211,89
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		101,97	1,1258920 %	
		MATERIAL :		6.889,14	76,0634503 %	
		MAO DE OBRA :		2.054,90	22,6883744 %	
		OUTROS :		11,07	0,1222833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.057,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	33,6000000	2,38	79,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	151,2000000	3,83	579,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,4412000	18,89	669,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,8466000	15,06	419,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9266000	579,10	536,59
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,11	39,92
		EQUIPAMENTO	1,07	0,0431576 %			
		MATERIAL	1.659,35	66,8940178 %			
		MAO DE OBRA	819,04	33,0188603 %			
		OUTROS	1,09	0,0439643 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	2.480,55	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,38	172,43
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	6,88	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	7,11	5,76
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,49	2,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0855400	15,19	1,29
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,13	45,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	3,83	1.514,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	457,11	4,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	18,89	986,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	15,06	617,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	579,10	1.161,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

918 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5412000	159,34	86,23
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,1029000	54,73	60,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	814,57
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	10,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	67,7544000	15,59
		1.056,29				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,5524000	461,78
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	1.390,31
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	95,50
		236,53				
		EQUIPAMENTO	:	115,16	1,1232110	%
		MATERIAL	:	7.819,90	76,2711154	%
		MAO DE OBRA	:	2.305,11	22,4828927	%
		OUTROS	:	12,58	0,1227809	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.252,75	100,0000000	%
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
99306		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

919 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,38	86,21
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	3,83	624,33
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0119000	457,11	5,43
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	18,89	721,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,06	451,87
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9966000	579,10	577,13
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	814,57	86,42
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	10,11	43,04
	EQUIPAMENTO	:		1,14	0,0427683 %	
	MATERIAL	:		1.783,13	66,8642518 %	
	MAO DE OBRA	:		881,34	33,0490861 %	
	OUTROS	:		1,17	0,0438938 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.666,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,38	54,97
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	3,83	398,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0076000	457,11	3,47
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	18,89	460,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1000000	15,06	347,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

921 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	15,06	678,18
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	2,2408000	579,10	1.297,64
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,6038000	159,34	96,20
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,2305000	54,73	67,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	814,57	185,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	10,11	92,32
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	75,8204000	15,59	1.182,04
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8563000	461,78	1.318,98
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	1.390,31	3.060,90
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	95,50	261,17
		EQUIPAMENTO	:		128,36	1,1215784	%
		MATERIAL	:		8.747,59	76,4295136	%
		MAO DE OBRA	:		2.555,23	22,3256115	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	14,11	0,1232965 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.445,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,38	92,46	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	3,83	669,57	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0127000	457,11	5,80	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	18,89	774,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,06	484,86	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	1,0711000	579,10	620,27	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	814,57	92,69	
	2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	10,11	46,16	
	EQUIPAMENTO	:	1,26	0,0441245 %				
	MATERIAL	:	1.909,66	66,8452664 %				
	MAO DE OBRA	:	944,66	33,0668347 %				
	OUTROS	:	1,25	0,0437744 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.856,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,38	184,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,3980000	6,88	2,73	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	7,11	6,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,49	2,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	15,19	1,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	15,13	48,85
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	3,83	1.782,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0114000	457,11	5,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	18,89	1.089,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	15,06	682,35
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,2801000	579,10	1.320,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6130000	159,34	97,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,2492000	54,73	68,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2277000	814,57	185,47
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	10,11	92,32
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	AS	76,9104000	15,59	1.199,03
		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

924 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,8974000	461,78	1.337,96
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	1.390,31
						3.113,04
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27
						85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	95,50
						264,03
		EQUIPAMENTO	:	130,23	1,1187007	%
		MATERIAL	:	8.914,11	76,5731462	%
		MAO DE OBRA	:	2.582,61	22,1849532	%
		OUTROS	:	14,34	0,1231999	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.641,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,38
						92,46
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	3,83
						669,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	457,11
						5,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	18,89
						774,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,06
						484,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	579,10
						620,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
						50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	814,57
						92,69
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
						20,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

925 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	10,11	46,16
		EQUIPAMENTO	:		1,26	0,0441245 %	
		MATERIAL	:		1.909,66	66,8452664 %	
		MAO DE OBRA	:		944,66	33,0668347 %	
		OUTROS	:		1,25	0,0437744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.856,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,38	122,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0270000	6,88	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	7,11	4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,49	1,74
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	15,19	0,94
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3092000	98,56	30,47
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,6301000	38,50	24,25
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,13	33,19
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	3,83	695,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0077000	457,11	3,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,2990000	18,89	647,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,9492000	15,06	405,85
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1134000	579,10	644,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1507000	814,57	122,75
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,0466000	10,11	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	37,6704000	15,59	587,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,4191000	461,78	655,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,0016000	1.390,31	1.392,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	1,5048000	95,50	143,70
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	45,38	0,7914810 %	
		MATERIAL	:	4.285,61	74,7371054 %	
		MAO DE OBRA	:	1.396,29	24,3502793 %	
		OUTROS	:	6,94	0,1211343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.734,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,38	197,42	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0423000	6,88	0,29	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	7,11	6,55	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,49	2,72	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	15,19	1,47	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	15,13	51,98	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	3,83	2.024,35	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0123000	457,11	5,62	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	18,89	1.192,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	15,06	746,94	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,5449000	579,10	1.473,75	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6848000	159,34	109,11	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,3956000	54,73	76,38	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	814,57	197,94	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	10,11	98,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	86,0664000	15,59	1.341,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	3,2423000	461,78	1.497,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,5316000	1.390,31	3.519,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,0528000	95,50	291,54
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	145,27	1,1181324 %	
		MATERIAL	:	9.971,29	76,7470099 %	
		MAO DE OBRA	:	2.859,79	22,0112808 %	
		OUTROS	:	16,05	0,1235769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.992,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	41,4750000	2,38	98,71
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	186,6375000	3,83	714,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0136000	457,11	6,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,7643000	18,89	826,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,3862000	15,06	517,85
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1455000	579,10	663,35
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1215000	814,57	98,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	10,11	49,27
		EQUIPAMENTO	1,34		0,0439986 %		
		MATERIAL	2.036,19		66,8289801 %		
		MAO DE OBRA	1.007,99		33,0830227 %		
		OUTROS	1,34		0,0439986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	3.046,86		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,38	209,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0449000	6,88	0,30
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	7,11	6,94
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,49	2,89
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	15,19	1,56
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6432000	15,13	55,12
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	3,83	2.329,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	457,11	6,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	18,89	1.302,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	15,06	815,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,8490000	579,10	1.649,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

930 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,7658000	159,34	122,02
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,5607000	54,73	85,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2584000	814,57	210,48
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	10,3656000	10,11	104,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,3124000	15,59	1.501,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,6283000	461,78	1.675,47
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	2,8616000	1.390,31	3.978,51
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,3708000	95,50	321,91
		EQUIPAMENTO	:	162,18	1,1157419 %	
		MATERIAL	:	11.192,00	76,9922610 %	
		MAO DE OBRA	:	3.164,32	21,7681024 %	
		OUTROS	:	18,00	0,1238947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.536,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
C	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

931 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,38	61,22
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	3,83	443,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0084000	457,11	3,83
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	18,89	512,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	15,06	320,88
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7076000	579,10	409,77
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	814,57	61,41
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	10,11	30,56
	EQUIPAMENTO	:		0,82	0,0428599 %	
	MATERIAL	:		1.282,52	66,9973501 %	
	MAO DE OBRA	:		630,09	32,9153621 %	
	OUTROS	:		0,85	0,0444279 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.914,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0742000	98,56	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1512000	38,50	5,82
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	63,95	127,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	18,89	5,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	15,06	3,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0062000	579,10	3,59
		EQUIPAMENTO	:	5,85	3,8090897 %	
		MATERIAL	:	138,11	89,7773148 %	
		MAO DE OBRA	:	9,86	6,4135955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,67	180,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,0022000	457,11	1,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	18,89	173,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	15,06	108,74
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,4068000	579,10	235,57
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3 CR	0,0377000	814,57	30,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,1630000	10,11	11,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

933 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,3770000	58,59	22,08
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,0550004 %	
		MATERIAL	:	538,60	70,4726112 %	
		MAO DE OBRA	:	224,80	29,4147689 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0576195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	764,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38 134,94
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	6,88 0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	7,11 4,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,49 1,90
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	15,19 1,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,13 36,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	3,83 813,03
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0086000	457,11 3,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	18,89 731,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	15,06 457,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2788000	579,10 740,55
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3533000	159,34 56,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,7201400	54,73	39,41	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	43,5564000	15,59	679,04
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6409000	461,78	757,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	1.390,31	1.642,79
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7028000	95,50	162,61
		EQUIPAMENTO	:	75,61	1,1417829 %		
		MATERIAL	:	4.946,89	74,6959763 %		
		MAO DE OBRA	:	1.592,14	24,0408583 %		
		OUTROS	:	8,03	0,1213825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.622,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,38	67,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	3,83	488,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0093000	457,11	4,25	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	18,89	564,15
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	15,06	353,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7777000	579,10	450,36	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	814,57	67,69
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	10,11	33,68
		EQUIPAMENTO :		0,90	0,0428695 %		
		MATERIAL :		1.406,34	66,9499238 %		
		MÃO DE OBRA :		692,41	32,9629082 %		
		OUTROS :		0,93	0,0442985 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.100,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,38	147,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,88	0,22
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	7,11	4,97
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,49	2,07
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	15,19	1,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	15,13	39,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

936 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	3,83	930,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0094000	457,11	4,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	18,89	814,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	15,06	510,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,4441000	579,10	836,27
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,3976000	159,34	63,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,8102000	54,73	44,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	814,57	147,84
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	10,11	73,60
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	15,59	770,80
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,8626000	461,78	860,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.390,31	1.893,04
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9008000	95,50	181,52
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	85,05	1,1368233 %			
MATERIAL	:	5.599,84	74,8445343 %			
MAO DE OBRA	:	1.787,94	23,8968687 %			
OUTROS	:	9,11	0,1217737 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.481,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99323 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	30,9750000	2,38 73,72
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	139,3875000	3,83 533,85
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		M3	CR	0,0101000	457,11 4,61
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	32,6124000	18,89 616,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	25,6241000	15,06 385,89
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		M3	CR	0,8477000	579,10 490,90
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	840,02 50,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0908000	814,57 73,96
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	10,51 20,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,6403000	10,11 36,80
EQUIPAMENTO	:	0,99	0,0433150 %			
MATERIAL	:	1.530,03	66,9081810 %			
MAO DE OBRA	:	754,72	33,0043140 %			
OUTROS	:	1,01	0,0441900 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.286,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,38	159,93	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,88	0,23	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	7,11	5,36	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,49	2,23	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	15,19	1,20	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,13	42,59	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	3,83	1.048,23	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	457,11	4,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	18,89	897,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	15,06	562,10	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6095000	579,10	932,06	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	159,34	70,38	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9003000	54,73	49,27	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	814,57	160,38	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	55,3284000	15,59	862,56
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0843000	461,78	962,48
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,5416000	1.390,31	2.143,30
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	95,50	200,43
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	94,52	1,1332462 %	
		MATERIAL	:	6.252,80	74,9618788 %	
		MAO DE OBRA	:	1.983,76	23,7825503 %	
		OUTROS	:	10,20	0,1223247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.341,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	33,6000000	2,38	79,96
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	151,2000000	3,83	579,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,4004000	18,89	668,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,8146000	15,06	418,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9222000	579,10	534,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	840,02	50,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0984000	814,57	80,15
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	39,92
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,0432234 %	
		MATERIAL	:	1.656,56	66,8839957 %	
		MAO DE OBRA	:	818,03	33,0287496 %	
		OUTROS	:	1,09	0,0440313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.476,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	134,94
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	4,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	1,90
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	1,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	36,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	908,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	703,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	440,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3214000	765,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

941 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	159,34	57,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	54,73	40,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	814,57
		2015				135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,6464000	15,59
						696,03
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6819000	461,78
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2191000	1.390,31
						1.694,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.878,27
						85,70
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7328000	95,50
						165,48
		EQUIPAMENTO	:	77,46	1,1405665	%
		MATERIAL	:	5.124,56	75,4555331	%
		MAO DE OBRA	:	1.581,21	23,2824348	%
		OUTROS	:	8,24	0,1214656	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.791,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
C	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020	M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

942 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,38	104,95
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	3,83	760,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0144000	457,11	6,58
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	18,89	871,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	15,06	546,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,1770000	579,10	681,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	840,02	50,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	814,57	105,24
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	10,51	20,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	10,11	52,39
		EQUIPAMENTO :	1,38	0,0431464 %			
		MATERIAL :	2.135,66	66,7447264 %			
		MAO DE OBRA :	1.061,31	33,1689808 %			
		OUTROS :	1,38	0,0431464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.199,73	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA	L	CR	0,0058000	6,88	0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1258000	7,11	0,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1496000	2,49	0,37
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0133000	15,19	0,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4692000	15,13	7,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

943 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	466,8262000	0,67	312,77
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0028000	457,11	1,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9650000	18,89	169,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,0439000	15,06	106,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3731000	579,10	216,06
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	10,11	21,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0698000	461,78	32,23
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,6800000	58,59	39,84
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	0,7800000	4,37	3,40
		EQUIPAMENTO	:		0,49	0,0372756 %	
		MATERIAL	:		1.090,79	82,9231742 %	
		MAO DE OBRA	:		223,64	17,0015138 %	
		OUTROS	:		0,50	0,0380364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.315,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	C	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,38	42,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0071000	6,88	0,04
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,1554000	7,11	1,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

944 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1848000	2,49	0,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	15,19	0,24
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,5796000	15,13	8,76
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	UN	AS	1,0000000	404,65	404,65
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	34,0507000	3,83	130,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0028000	457,11	1,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4667000	18,89	122,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0810000	15,06	76,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,1516000	579,10	87,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0523000	814,57	42,60
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	10,11	21,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,1140000	461,78	52,64
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,7800000	4,37	3,40
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,36	0,0361856	%
		MATERIAL	:		835,04	83,8642236	%
		MAO DE OBRA	:		159,92	16,0613949	%
		OUTROS	:		0,38	0,0381959	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		995,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50	UN						
	M. AF_12/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	6,88	0,03			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	7,11	0,84			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	2,49	0,35			
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	15,19	0,18			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0136000	98,56	1,34			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,0276000	38,50	1,06			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	0,4416000	15,13	6,68			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	114,0487000	0,67	76,41			
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0014000	457,11	0,63			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8454000	18,89	91,52			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8071000	15,06	57,33			
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1101000	579,10	63,75			
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0744000	461,78	34,35			
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

946 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.378,13	11,41
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,37	3,53
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,78	0,4056332 %	
		MATERIAL	:	287,25	65,2112485 %	
		MAO DE OBRA	:	150,83	34,2441092 %	
		OUTROS	:	0,61	0,1390091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,	UN			
		EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,				
		50 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	2,15
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0054000	6,88
		AGUA				0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	15,19
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0136000	98,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

947 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0276000	38,50	1,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4416000	15,13	6,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0017000	457,11	0,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,1273000	18,89	77,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2429000	15,06	48,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0863000	579,10	49,97
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0744000	461,78	34,35
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0060000	2.741,82	16,45
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	0,8100000	4,37	3,53
		EQUIPAMENTO	:	1,78	0,4705757 %	
		MATERIAL	:	240,66	63,3400308 %	
		MAO DE OBRA	:	136,86	36,0254851 %	
		OUTROS	:	0,62	0,1639084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

948 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0436000	98,56	4,29	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0888000	38,50	3,41	
I	41629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	CR	1,0000000	213,27	213,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	18,89	2,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	15,06	1,52	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	579,10	0,86	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0324000	2.032,80	65,86	
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,0048000	4,37	0,02	
	EQUIPAMENTO	:		3,76	1,2895904 %		
	MATERIAL	:		258,41	88,5965818 %		
	MÃO DE OBRA	:		29,22	10,0209773 %		
	OUTROS	:		0,27	0,0928505 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		291,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

949 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0163000	6,88		0,11	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3552000	7,11		2,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4224000	2,49		1,05	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0374000	15,19		0,56	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,1072000	98,56		10,56	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,2185000	38,50		8,41	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3248000	15,13		20,04	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,0129000	3,83		46,00	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4621000	18,89		65,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7202000	15,06		40,96	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1251000	579,10		72,44	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPAFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	15,3472000	15,59		239,26	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

950 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,5782000	461,78	267,00
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	8,9600000	58,59	524,96
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO M3	AS	0,8960000	682,83	611,81
		DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3281000	1.390,31	456,16
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.878,27	85,70
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7392000	95,50	70,59
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,86	0,7873890 %	
		MATERIAL :		1.922,80	76,1942997 %	
		MAO DE OBRA :		576,17	22,8322952 %	
		OUTROS :		4,69	0,1860161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.523,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102139		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN				
		IÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20				
		20				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	98,56	32,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

951 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,6802000	38,50	26,18
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 146,4038000	0,67	98,09
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR 1,0000000	153,22	153,22
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	CR 1,0000000	214,75	214,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 1,9429000	18,89	36,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 1,5265000	15,06	22,98
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS 0,0221000	3.878,27	85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,1885000	1.830,68	345,08
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR 0,1524000	726,22	110,67
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,4986000	95,50	47,61
		EQUIPAMENTO	:	31,82	2,7107790 %	
		MATERIAL	:	968,45	82,4998935 %	
		MAO DE OBRA	:	172,45	14,6911419 %	
		OUTROS	:	1,15	0,0981856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.173,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

952 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102140	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3338000	98,56	32,89		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6802000	38,50	26,18		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	146,4038000	0,67	98,09		
I	12551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,0000000	153,22	306,44		
I	43444 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	1,0000000	214,75	214,75		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9429000	18,89	36,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5265000	15,06	22,98		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1524000	579,10	88,25		
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	3.878,27	85,70		
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1885000	1.830,68	345,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	95,50	47,61
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	31,79	2,4369451 %	
		MATERIAL	:	1.099,87	84,3015577 %	
		MAO DE OBRA	:	171,88	13,1747104 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0867868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.304,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN			
		IÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20				
		20				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,67
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	1,0000000	211,93
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	362,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	15,06
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4349000	159,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8863000	54,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,3143000	1.830,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2570000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6569000	95,50	62,73
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	71,12	3,7818662 %	
		MATERIAL	:	1.557,03	82,7930415 %	
		MAO DE OBRA	:	250,71	13,3313447 %	
		OUTROS	:	1,76	0,0937476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.880,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,67
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	1,0000000	211,93
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M				211,93
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	362,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,2570000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				148,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4349000	159,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				69,29
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8863000	54,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				48,50
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.878,27
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				85,70
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,3143000	1.830,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				575,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6569000	95,50	62,73
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	71,09	3,8579668 %	
		MATERIAL	:	1.520,17	82,4910170 %	
		MAO DE OBRA	:	249,82	13,5569725 %	
		OUTROS	:	1,73	0,0940437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.842,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 204						
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA						
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M			
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0300000	425,00	12,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	17,88	1,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	18,89	4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	15,06	6,65
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	563,06	1,12
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0140000	14,66	0,20
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0720000	3,99	0,28
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	1,3749535 %	
		MATERIAL	:	18,16	67,0382758 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

956 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,55	31,5867707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50		0,36	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0300000	425,00		12,75	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	17,88	2,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	18,89	4,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5160000	15,06	7,77	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	563,06		1,12	
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0210000	14,66		0,30	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1030000	3,99		0,41	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,55	1,8556005 %				
	MATERIAL	:	19,00	63,7651823 %				
	MAO DE OBRA	:	10,24	34,3792172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50		0,36	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0500000	425,00		21,25	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	17,88	1,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	18,89	4,42	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

957 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	15,06	7,03
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	563,06	1,12
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0170000	14,66	0,24
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0830000	3,99	0,33
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,44	1,2111202 %	
		MATERIAL	:		26,98	73,8508121 %	
		MAO DE OBRA	:		9,10	24,9380677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,		M			
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	52,50	0,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0500000	425,00	21,25
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	17,88	2,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,89	5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	15,06	8,31
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	563,06	1,12
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0240000	14,66	0,35
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1180000	3,99	0,47
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,64	1,6239533 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

958 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,93	70,5150978 %				
	MAO DE OBRA	:	11,03	27,8609489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000		52,50		0,78
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000		425,00		26,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	17,88		1,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	18,89		4,60
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	15,06		7,33
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000		563,06		1,68
		NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0180000		14,66		0,26
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000		3,99		0,36
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,1019283 %				
	MATERIAL	:	33,62	76,8824611 %				
	MAO DE OBRA	:	9,62	22,0156106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000		52,50		0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	425,00	26,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1560000	17,88	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2900000	18,89	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5810000	15,06	8,74
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	563,06	1,68
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0260000	14,66	0,38
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1300000	3,99	0,51
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,71	1,5125692 %	
		MATERIAL :		34,64	73,5193865 %	
		MAO DE OBRA :		11,76	24,9680443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR				
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	425,00	42,50
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1520000	17,88	2,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2860000	18,89	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5730000	15,06	8,62
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0040000	563,06	2,25
		NUAL. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

960 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0250000	14,66	0,36
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1270000	3,99	0,50
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,68	1,0754388 %	
		MATERIAL	:	51,06	80,5313934 %	
		MAO DE OBRA	:	11,65	18,3931678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC	M			
		HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR				
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	52,50
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,1000000	425,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				42,50
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2170000	17,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7030000	15,06
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0040000	563,06
		NUAL. AF_08/2019				2,25
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0360000	14,66	0,52
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1810000	3,99	0,72
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,98	1,4418125 %	
		MATERIAL	:	52,53	77,0928352 %	
		MAO DE OBRA	:	14,62	21,4653523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

961 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	52,50	1,10		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	425,00	52,27		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030000	17,88	3,62		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	18,89	6,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750000	15,06	10,16		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	563,06	2,81		
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0340000	14,66	0,49		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1690000	3,99	0,67		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,93	1,2021716 %			
	MATERIAL	:	62,51	80,6747674 %			
	MAO DE OBRA	:	14,04	18,1230610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,48	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA						
	RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	52,50	1,10		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	425,00	52,27		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	17,88	5,18		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4240000	18,89	8,00		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

962 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	15,06	12,78
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	563,06	2,81
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0480000	14,66	0,70
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,2420000	3,99	0,96
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,33	1,5901482 %	
		MATERIAL	:		64,46	76,9129604 %	
		MAO DE OBRA	:		18,01	21,4968914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	52,50	0,36
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M		CR	1,0050000	22,14	22,25
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	18,89	7,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,06	5,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	653,70	1,30
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		27,98	75,0336293 %	
		MAO DE OBRA	:		9,30	24,9663707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

963 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,14	22,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,89	9,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	15,06	7,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	28,93	71,7699776 %		
		MAO DE OBRA	:	11,37	28,2300224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94275		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	CR	1,0050000	22,14	22,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89	6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,06	5,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	27,04	76,2012437 %		
		MAO DE OBRA	:	8,44	23,7987563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	52,50	0,36	
I	4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)	M	CR	1,0050000	22,14	22,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	18,89	8,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	15,06	6,76	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0010000	653,70	0,65	
	MATERIAL	:		27,99	72,7012243 %		
	MAO DE OBRA	:		10,51	27,2987757 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	52,50	0,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1250000	22,09	2,76	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,0560000	425,00	23,80	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	18,89	9,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	15,06	7,49	
	MATERIAL	:		32,92	74,0256815 %		
	MAO DE OBRA	:		11,54	25,9743185 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
	, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,09	2,76		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	425,00	23,80		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	18,89	14,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	15,06	11,58		
	MATERIAL :		35,83	66,7537314 %			
	MAO DE OBRA :		17,84	33,2462686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,67	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
	45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,09	2,76		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	425,00	35,70		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5430000	18,89	10,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5430000	15,06	8,17		
	MATERIAL :		45,56	78,3364905 %			
	MAO DE OBRA :		12,59	21,6635095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,09	2,76			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	425,00	35,70			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8140000	18,89	15,37			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8140000	15,06	12,25			
	MATERIAL :		48,46	71,9488628 %				
	MAO DE OBRA :		18,89	28,0511372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,35	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,09	2,76			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	425,00	47,60			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750000	18,89	10,86			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750000	15,06	8,65			
	MATERIAL :		58,07	81,3174492 %				
	MAO DE OBRA :		13,34	18,6825508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,41	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,09	2,76		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	425,00	47,60		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	18,89	15,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	15,06	12,74		
	MATERIAL :		61,01	75,6642663 %			
	MAO DE OBRA :		19,61	24,3357337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	425,00	15,72		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,89	8,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	15,06	6,83		
	MATERIAL :		23,42	68,9492326 %			
	MAO DE OBRA :		10,54	31,0507674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	52,50	0,52			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	425,00	15,72			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6910000	18,89	13,05			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6910000	15,06	10,40			
	MATERIAL :		25,98	61,8355185 %				
	MAO DE OBRA :		16,03	38,1644815 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,01	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	425,00	23,80			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	18,89	9,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	15,06	7,43			
	MATERIAL :		32,21	73,7554485 %				
	MAO DE OBRA :		11,45	26,2445515 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,66	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
	, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	52,50	0,78		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	425,00	23,80		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7310000	18,89	13,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7310000	15,06	11,00		
	MATERIAL :		34,75	67,2023234 %			
	MAO DE OBRA :		16,95	32,7976766 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
	60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0750000	425,00	31,87		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220000	18,89	9,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220000	15,06	7,86		
	MATERIAL :		40,85	77,1266541 %			
	MAO DE OBRA :		12,11	22,8733459 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	52,50	1,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,49	0,49			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	22,09	1,83			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0750000	425,00	31,87			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7590000	18,89	14,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7590000	15,06	11,43			
	MATERIAL :		43,39	71,1260670 %				
	MAO DE OBRA :		17,61	28,8739330 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,00	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M							
	, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0330000	52,50	1,73			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4000000	2,49	0,99			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,3750000	22,09	8,28			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,2480000	425,00	105,40			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8320000	18,89	15,71			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8320000	15,06	12,52			
	MATERIAL :		125,35	86,6638999 %				
	MAO DE OBRA :		19,28	13,3361001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,63	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M				
	_06/2016					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	18,89	0,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	15,06	0,72
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		0,0160000	413,78	6,62
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,1242236 %	
	MATERIAL	:		6,57	79,6273292 %	
	MAO DE OBRA	:		1,64	20,0000000 %	
	OUTROS	:		0,02	0,2484472 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 28

TOTAL DA CLASSE : 316

CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO

TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS

101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	0,2173000	22,09	4,80
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	18,69	8,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	15,06	2,96
	MATERIAL	:		8,78	52,1194030 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,05	47,8805970 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2							
	LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,2173000	22,09	4,80	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	6,59	0,71	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6794000	18,69	12,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	15,06	4,38	
	MATERIAL	:	10,79	47,5286849 %				
	MAO DE OBRA	:	11,93	52,4713151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2							
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1901000	22,09	4,19	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	6,59	0,35	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	18,69	6,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	15,06	2,20	
	MATERIAL	:	7,25	54,6697039 %				
	MAO DE OBRA	:	6,00	45,3302961 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

973 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2						
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1901000	22,09	4,19		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	6,59	0,71		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	18,69	10,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	15,06	3,62		
	MATERIAL :	9,29	48,5324947 %					
	MAO DE OBRA :	9,86	51,4675053 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,15	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	14,65	0,18		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1811000	22,09	4,00		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0724000	6,59	0,47		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	18,69	4,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	15,06	1,43		
	MATERIAL :	6,33	61,7502459 %					
	MAO DE OBRA :	3,91	38,2497541 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,24	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	14,65	0,18		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

974 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1811000	22,09	4,00	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	6,59	0,95	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4432000	18,69	8,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1899000	15,06	2,85
		MATERIAL	:	8,49	52,1604939 %		
		MAO DE OBRA	:	7,77	47,8395061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101576		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2					
		URA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,30	4,15	
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	14,65	0,37
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4889000	22,09	10,79	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5955000	18,69	11,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	15,06	3,84
		MATERIAL	:	20,19	65,9135560 %		
		MAO DE OBRA	:	10,43	34,0864440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101577		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2					
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,30	4,15	
		REGIAO - BRUTA					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

975 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	14,65	0,37
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4889000	22,09	10,79
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8814000	18,69	16,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3777000	15,06	5,68
		MATERIAL	:		22,72	59,5013124 %	
		MAO DE OBRA	:		15,45	40,4986876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101578		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	28,30	4,15
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	14,65	0,37
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4278000	22,09	9,45
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	18,69	8,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	15,06	2,85
		MATERIAL	:		17,67	69,4794953 %	
		MAO DE OBRA	:		7,76	30,5205047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101579		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

976 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,30	4,15
	REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0258000	14,65	0,37
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4278000	22,09	9,45
	DA REGIAO - BRUTA				
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7281000	18,69	13,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3121000	15,06	4,70
	MATERIAL :		20,20	61,2462007 %	
	MAO DE OBRA :		12,78	38,7537993 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2				
	RGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	28,30	5,53
	REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	14,65	0,50
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4074000	22,09	8,99
	DA REGIAO - BRUTA				
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59	0,47
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891000	18,69	5,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239000	15,06	1,86
	MATERIAL :		17,69	77,7581642 %	
	MAO DE OBRA :		5,06	22,2418358 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	28,30				5,53
	REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	14,65				0,50
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4074000	22,09				8,99
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	6,59				0,95
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5749000	18,69				10,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2464000	15,06				3,71
	MATERIAL :		20,34	66,8424523 %				
	MAO DE OBRA :		10,08	33,1575477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,42	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,30				4,15
	REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	14,65				0,61
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,9778000	22,09				21,59
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59				0,35
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9428000	18,69				17,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4041000	15,06				6,08
	MATERIAL :		33,87	67,1834626 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,53	32,8165374 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	28,30	4,15	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	14,65	0,61	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9778000	22,09	21,59	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1086000	6,59	0,71	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3953000	18,69	26,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	15,06	9,00	
	MATERIAL	:	37,66	60,6089899 %				
	MAO DE OBRA	:	24,47	39,3910101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	28,30	4,15	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	14,65	0,61	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8556000	22,09	18,90	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7002000	18,69	13,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3001000	15,06	4,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,32	70,4693141 %				
	MAO DE OBRA	:	12,28	29,5306859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1467000	28,30	4,15	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	14,65	0,61	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8556000	22,09	18,90	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1086000	6,59	0,71	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1527000	18,69	21,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	15,06	7,43	
	MATERIAL	:	33,13	62,1058559 %				
	MAO DE OBRA	:	20,21	37,8941441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1956000	28,30	5,53	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	14,65	0,81	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8148000	22,09	17,99	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0724000	6,59	0,47	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4577000	18,69	8,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1961000	15,06	2,95
		MATERIAL	:	28,29	77,9249449 %		
		MAO DE OBRA	:	8,01	22,0750551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,30	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
101587		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1956000	28,30	5,53
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	14,65	0,81
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8148000	22,09	17,99
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,1449000	6,59	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9102000	18,69	17,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3901000	15,06	5,87
		MATERIAL	:	32,20	66,8469218 %		
		MAO DE OBRA	:	15,96	33,1530782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,16	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	18					
TIPO1	:	0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS					
101588		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1861000	133,22	24,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

981 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1861000	51,16	9,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,09	3,24
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0679000	9,84	0,66
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4670000	15,06	22,09
		EQUIPAMENTO	:	18,36	30,2076466 %	
		MATERIAL	:	22,62	37,1951221 %	
		MAO DE OBRA	:	19,81	32,5972313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE	M2			
		E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	14,65	0,14
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2755000	133,22	36,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2755000	51,16	14,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,09	3,24
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0679000	9,84	0,66
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1711000	15,06	32,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

982 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	27,17	30,7989105 %				
	MATERIAL	:	31,75	35,9736724 %				
	MAO DE OBRA	:	29,31	33,2274171 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1382000	133,22	18,41		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1382000	51,16	7,07		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1467000	22,09	3,24		
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG KG/M)	AS	0,0612000	9,84	0,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0896000	15,06	16,40	
	EQUIPAMENTO	:	13,63	29,5049934 %				
	MATERIAL	:	17,85	38,6018238 %				
	MAO DE OBRA	:	14,73	31,8931828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	14,65	0,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2276000	133,22	30,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2276000	51,16	11,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,09	3,24
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0612000	9,84	0,60
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7937000	15,06	27,01
		EQUIPAMENTO		22,46	30,4951033 %	
		MATERIAL		26,98	36,6158870 %	
		MAO DE OBRA		24,22	32,8890097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		73,66	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2			
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0128000	14,65	0,18
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0904000	133,22	12,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0904000	51,16	4,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	22,09	4,32
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

984 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG KG/M)	AS	0,0572000	9,84	0,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7121000	15,06	10,72
		EQUIPAMENTO	:	8,93	27,1507016 %	
		MATERIAL	:	14,37	43,6241612 %	
		MAO DE OBRA	:	9,61	29,2251372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101593		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08 /2020	M2			
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0128000	14,65	0,18
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1797000	133,22	23,93
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1797000	51,16	9,19
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1956000	22,09	4,32
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,1449000	6,59	0,95
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG KG/M)	AS	0,0572000	9,84	0,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4162000	15,06	21,32
		EQUIPAMENTO	:	17,72	29,3289146 %	
		MATERIAL	:	23,60	39,0223696 %	
		MAO DE OBRA	:	19,13	31,6487158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

985 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR M2							
	A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0371000	133,22		4,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0371000	51,16		1,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2921000	15,06		4,39	
		EQUIPAMENTO	:	3,66	32,6732673 %			
		MATERIAL	:	3,59	32,0432043 %			
		MAO DE OBRA	:	3,97	35,2835284 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2							
	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0549000	133,22		7,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0549000	51,16		2,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4323000	15,06		6,51	
		EQUIPAMENTO	:	5,41	32,5863113 %			
		MATERIAL	:	5,35	32,2228952 %			
		MAO DE OBRA	:	5,86	35,1907935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA M2							
	MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0275000	133,22		3,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

986 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0275000	51,16	1,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2169000	15,06	3,26
		EQUIPAMENTO :		2,73	32,8867235 %	
		MATERIAL :		2,63	31,6686967 %	
		MAO DE OBRA :		2,96	35,4445798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI				
		AL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	133,22	6,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0453000	51,16	2,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3571000	15,06	5,37
		EQUIPAMENTO :		4,48	32,6951399 %	
		MATERIAL :		4,40	32,1060382 %	
		MAO DE OBRA :		4,83	35,1988219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0180000	133,22	2,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0180000	51,16	0,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1420000	15,06	2,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

987 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,78	32,8947368 %					
	MATERIAL	:	1,71	31,5789473 %					
	MAO DE OBRA	:	1,95	35,5263159 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2								
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI								
	AL. AF_08/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	133,22	4,76			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0358000	51,16	1,83			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2822000	15,06	4,24			
	EQUIPAMENTO	:	3,55	32,8037383 %					
	MATERIAL	:	3,46	31,9626168 %					
	MAO DE OBRA	:	3,82	35,2336449 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	12						
TOTAL DA CLASSE		:	30						
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA									
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE						UN	
	OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA								
	L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN C	0,3860000	27,00	10,42			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	650,13	650,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	18,71
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	15,06
		MATERIAL	:	664,24	98,7554829 %	
		MAO DE OBRA	:	8,37	1,2445171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	27,00
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	650,13	650,13
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	18,71
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	15,06
		MATERIAL	:	664,62	98,6271891 %	
		MAO DE OBRA	:	9,25	1,3728109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	27,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	669,95	669,95
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	18,71	10,38
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,06	4,18
		MATERIAL	:		684,82	98,5450516 %	
		MAO DE OBRA	:		10,11	1,4549484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		694,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	27,00	10,42
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	784,04	784,04
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	18,71	14,05
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,06	5,64
		MATERIAL	:		800,46	98,3183471 %	
		MAO DE OBRA	:		13,69	1,6816529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		814,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	27,00	31,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

990 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	805,27	805,27
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO				
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290000	18,71	17,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650000	15,06	7,00
		MATERIAL :		844,08	98,0324061 %	
		MAO DE OBRA :		16,94	1,9675939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		861,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	517,20	517,20
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	18,71	4,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	18,89	29,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8870000	15,06	13,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0220000	653,70	14,38
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		544,10	94,0747147 %	
		MAO DE OBRA :		34,27	5,9252853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		578,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	517,20	517,20
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	18,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0223000	653,70
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	545,81	93,5149958 %	
		MAO DE OBRA	:	37,84	6,4850042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATEENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	517,20	517,20
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	18,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	C	0,0226000	653,70
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	547,54	92,9717887 %	
		MAO DE OBRA	:	41,39	7,0282113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	588,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	39485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN 5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	1,0000000	517,20	517,20
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	18,71	6,11
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	18,89	38,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	15,06	17,71
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0229000	653,70	14,96
	MATERIAL	:		549,26	92,4352350 %	
	MAO DE OBRA	:		44,95	7,5647650 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		594,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	39500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	784,04	784,04
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	18,71	8,06
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	18,89	38,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	15,06	18,41
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0226000	653,70	14,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	816,69	94,5933735 %				
	MAO DE OBRA	:	46,67	5,4066265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	805,27	805,27	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,71	8,90	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	18,89	41,33	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	15,06	20,05	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0229000	653,70	14,96	
	MATERIAL	:	839,85	94,3101028 %				
	MAO DE OBRA	:	50,66	5,6898972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	890,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019			UN				
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	C	1,0000000	90,00	90,00	
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	19,63	0,21	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	14,90	0,35	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	18,71	51,28	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,06	20,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	112,39	69,2582774 %			
	MAO DE OBRA	:	49,88	30,7417226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	14,65	2,93
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	L	CR	0,1671000	8,74	1,46
	CIOS						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	18,71	10,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	18,89	25,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	15,06	14,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0223000	653,70	14,57
	NUAL. AF_08/2019						
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN	UN	CR	1,0000000	162,27	162,27
	12/2019						
	MATERIAL	:	144,87	62,5275438 %			
	MAO DE OBRA	:	86,81	37,4724562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN						
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
	U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS						
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	UN	CR	1,0000000	168,89	168,89
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM						
	ENTO EM PRIMER PARA PINTURA						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	18,71	23,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,06	9,65
		MATERIAL	:		253,65	91,5607396 %	
		MAO DE OBRA	:		23,37	8,4392604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		277,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	170,39	170,39
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	18,71	26,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,06	10,64
		MATERIAL	:		256,20	90,8552375 %	
		MAO DE OBRA	:		25,78	9,1447625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		281,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	185,82	185,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

996 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	18,71	28,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	15,06	11,64
		MATERIAL :		272,68	90,6259350 %	
		MAO DE OBRA :		28,20	9,3740650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		300,88	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	247,06	247,06
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780000	18,71	31,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	15,06	12,63
		MATERIAL :		334,98	91,6283651 %	
		MAO DE OBRA :		30,60	8,3716349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		365,58	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90824		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

997 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	383,65	383,65
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA				
		RA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	40,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	16,15
		MATERIAL :		475,29	92,3906916 %	
		MAO DE OBRA :		39,14	7,6093084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		514,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN				
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	435,13	435,13
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA				
		RA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	43,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	17,52
		MATERIAL :		528,23	92,5574794 %	
		MAO DE OBRA :		42,47	7,4425206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		570,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

998 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CR	1,0000000	91,11	91,11	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	18,71	18,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	15,06	7,54
		MATERIAL	:	99,12	84,4311888 %		
		MAO DE OBRA	:	18,27	15,5688112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CR	1,0000000	82,56	82,56	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	18,71	14,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,06	5,78
		MATERIAL	:	88,71	86,3769246 %		
		MAO DE OBRA	:	13,98	13,6230754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	277,02	277,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,04	48,38
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		523,77	79,3860915 %	
		MAO DE OBRA :		136,00	20,6139085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		659,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	281,98	281,98
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		527,09	79,1728724 %	
		MAO DE OBRA :		138,65	20,8271276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		665,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	300,88	300,88
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		554,76	79,2116438 %	
		MAO DE OBRA :		145,59	20,7883562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		700,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	365,58	365,58
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,04	51,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		617,83	80,6501366 %	
		MAO DE OBRA :		148,22	19,3498634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		766,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN					
	DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68		231,68
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	514,43		514,43
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	117,39		117,39
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04		50,40
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		757,41	82,8756696 %		
	MAO DE OBRA :		156,49	17,1243304 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		913,90	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN					
	DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68		231,68
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	570,70		570,70
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	117,39		117,39
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,04	51,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		811,10	83,5176615 %	
		MAO DE OBRA :		160,07	16,4823385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		971,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	277,02	277,02
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,04	48,38
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		435,06	78,0960602 %	
		MAO DE OBRA :		122,02	21,9039398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		557,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	281,98	281,98
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	438,38	77,8576385 %	
		MAO DE OBRA	:	124,67	22,1423615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	300,88	300,88
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	455,64	78,1593596 %	
		MAO DE OBRA	:	127,32	21,8406404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	365,58	365,58
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,04	51,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	518,71	79,9651084 %	
		MAO DE OBRA	:	129,95	20,0348916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	514,43	514,43
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	658,29	82,6462382 %	
		MAO DE OBRA	:	138,22	17,3537618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	796,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	570,70	570,70
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,04	51,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	711,99	83,3919610 %	
		MAO DE OBRA	:	141,79	16,6080390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	853,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	178,07	178,07
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	18,71	23,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	15,06	9,65
		MATERIAL	:	262,83	91,8315275 %	
		MAO DE OBRA	:	23,37	8,1684725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	C	1,0000000	180,00	180,00
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1006 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,06	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	18,71	26,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	15,06	10,64
		MATERIAL	:	265,81	91,1566960 %	
		MAO DE OBRA	:	25,78	8,8433040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	24,44	73,32
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	CR	1,0000000	223,06	223,06
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,06	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	18,71	28,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	15,06	11,64
		MATERIAL	:	309,92	91,6585323 %	
		MAO DE OBRA	:	28,20	8,3414677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	24,44	73,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	255,19	255,19
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,06
		MATERIAL :		343,11	91,8105179 %	
		MAO DE OBRA :		30,60	8,1894821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		373,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	286,20
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	5,04
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		444,25	78,4517682 %	
		MAO DE OBRA :		122,01	21,5482318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		566,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1008 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	291,59	291,59
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		448,00	78,2298409 %	
		MAO DE OBRA :		124,66	21,7701591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		572,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	338,12	338,12
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		492,89	79,4726475 %	
		MAO DE OBRA :		127,31	20,5273525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		620,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	373,71	373,71
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1009 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	5,04	51,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	526,84	80,2134635 %	
		MAO DE OBRA	:	129,95	19,7865365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	656,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91287		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN				
		F_12/2019				
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	59,48	59,48
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN				
		CLUI ALIZARES)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	19,63
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	14,90
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	15,06
		MATERIAL	:	81,95	62,0689656 %	
		MAO DE OBRA	:	50,07	37,9310344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	14,65
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	L	CR	0,1671000	8,74
		CIOS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	18,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	15,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0223000	653,70
		NUAL. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1010 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	CR	1,0000000	132,02	132,02
		F_12/2019				
		MATERIAL	:	114,42	56,8013519 %	
		MAO DE OBRA	:	87,01	43,1986481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	186,01	186,01
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA				
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,06
		MATERIAL	:	270,77	92,0521018 %	
		MAO DE OBRA	:	23,37	7,9478982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	202,19	202,19
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1011 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	18,71	26,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,06	10,64
		MATERIAL	:		288,00	91,7822193 %	
		MAO DE OBRA	:		25,78	8,2177807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		313,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	1,0000000	228,35	228,35
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	18,71	28,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,06	11,64
		MATERIAL	:		315,21	91,7870457 %	
		MAO DE OBRA	:		28,20	8,2129543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		343,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	1,6800000	309,54	520,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	18,71	28,92
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	15,06	11,64
		MATERIAL	:	606,88	95,5592650 %	
		MAO DE OBRA	:	28,20	4,4407350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	24,44	73,32
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE R M2	AS	1,6800000	444,76	747,19
		EGIONAL), E = *3,5* CM				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18
)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450000	18,71	40,13
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730000	15,06	16,15
		MATERIAL	:	838,83	95,5416843 %	
		MAO DE OBRA	:	39,14	4,4583157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	877,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN				
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	1,0000000	46,05	46,05
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	18,71	18,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5010000	15,06	7,54
		MATERIAL	:	54,05		74,7267949	%	
		MAO DE OBRA	:	18,28		25,2732051	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,33		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA			CR	1,0000000	51,56	51,56
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	18,71	14,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	15,06	5,78
		MATERIAL	:	57,70		80,4803128	%	
		MAO DE OBRA	:	13,99		19,5196872	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,69		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA			CR	1,0000000	82,56	82,56
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	18,71	14,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	15,06	5,78
		MATERIAL	:	88,71		86,3769246	%	
		MAO DE OBRA	:	13,98		13,6230754	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,69		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	41,10	41,10
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7670000	18,71	14,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3840000	15,06	5,78
	MATERIAL :		47,24	77,1419229 %	
	MAO DE OBRA :		13,99	22,8580771 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	CR	1,0000000	277,02	277,02
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	71,69	71,69
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL :		455,30	76,9712777 %	
	MAO DE OBRA :		136,21	23,0287223 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		591,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1015 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	281,98	281,98
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	61,23	61,23
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	4,31	42,23
		MATERIAL			448,01	76,3373503	%
		MAO DE OBRA			138,86	23,6626497	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			586,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	300,88	300,88
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		MATERIAL			471,94	76,3970624	%
		MAO DE OBRA			145,80	23,6029376	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			617,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	365,58		365,58
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43		201,43
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33		72,33
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	4,31		43,96
	MATERIAL	:		534,86	78,2755892 %		
	MAO DE OBRA	:		148,44	21,7244108 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		683,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	514,43		514,43
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43		201,43
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33		72,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	674,59	81,1493672 %	
		MAO DE OBRA	:	156,70	18,8506328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	831,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	570,70	570,70
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,31	43,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	728,15	81,9593438 %	
		MAO DE OBRA	:	160,27	18,0406562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	888,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	277,02	277,02
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		397,60	76,4869137 %	
		MAO DE OBRA :		122,22	23,5130863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		519,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESU UN	CR	1,0000000	281,98	281,98
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,31	42,23
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		400,77	76,2435678 %	
		MAO DE OBRA :		124,87	23,7564322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		525,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	1,0000000	300,88	300,88
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1019 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		417,89	76,6187976 %	
		MAO DE OBRA :		127,52	23,3812024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		545,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESU UN	CR	1,0000000	365,58	365,58
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,31	43,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		480,81	78,6961297 %	
		MAO DE OBRA :		130,16	21,3038703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		610,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN			
		DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	514,43	514,43
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		620,54	81,7618194 %	
		MAO DE OBRA :		138,42	18,2381806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		758,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	570,70	570,70
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,31	43,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		674,10	82,6007484 %	
		MAO DE OBRA :		141,99	17,3992516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		816,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	286,20	286,20
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1021 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		406,78	76,8956898 %	
		MAO DE OBRA :		122,22	23,1043102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		529,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	291,59	291,59
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,31	42,23
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		410,39	76,6708466 %	
		MAO DE OBRA :		124,86	23,3291534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		535,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	338,12	338,12
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		455,14	78,1154389 %	
		MAO DE OBRA :		127,51	21,8845611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		582,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	373,71	373,71
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,31	43,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		488,95	78,9763169 %	
		MAO DE OBRA :		130,15	21,0236831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		619,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 UN				
		X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ				
		O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	294,14	294,14
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,04	48,38
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	452,19	78,7502399 %	
		MAO DE OBRA	:	122,01	21,2497601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	294,14	294,14
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	414,73	77,2379567 %	
		MAO DE OBRA	:	122,21	22,7620433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	313,78	313,78
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	470,19	79,0432572 %			
	MAO DE OBRA	:	124,66	20,9567428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	594,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN						
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	313,78	313,78
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,8000000	4,31	42,23
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	432,58	77,6010782 %			
	MAO DE OBRA	:	124,86	22,3989218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN						
	0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	343,41	343,41
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	5,04	50,40
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	498,19	79,6464995 %			
	MAO DE OBRA	:	127,30	20,3535005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	343,41	343,41
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		MATERIAL			460,44	78,3126374 %	
		MAO DE OBRA			127,50	21,6873626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			587,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	635,08	635,08
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		MATERIAL			789,91	86,1254202 %	
		MAO DE OBRA			127,25	13,8745798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			917,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1026 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	635,08	635,08
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		752,17	85,5110727 %	
		MAO DE OBRA :		127,44	14,4889273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		879,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	877,97	877,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.021,88	88,0887885 %	
		MAO DE OBRA :		138,17	11,9112115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.160,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1027 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	877,97	877,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		984,14	87,6731870 %	
		MAO DE OBRA :		138,36	12,3268130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.122,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	1,1630000	2,72	3,16
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	16,76
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,06
		MATERIAL :		3,81	75,5020081 %	
		MAO DE OBRA :		1,23	24,4979919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100660		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ M	CR	1,1630000	2,09	2,43
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	16,76
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	18,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	15,06	0,51	
		MATERIAL	:	3,08		71,2941177 %			
		MAO DE OBRA	:	1,23		28,7058823 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,31		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	1,1620000	27,00	31,37
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)			UN	CR	1,0000000	718,59	718,59
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6870000	18,71	12,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3340000	15,06	5,03	
		MATERIAL	:	755,42		98,3823281 %			
		MAO DE OBRA	:	12,42		1,6176719 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	767,84		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019			UN				
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)			JG	CR	0,8240000	59,48	49,01
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	CR	8,8000000	0,86	7,56
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1770000	18,71	40,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0890000	15,06	16,40	
		MATERIAL	:	73,96		65,0413660 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	39,74	34,9586340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	286,20	286,20
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	5,04	48,38
	MATERIAL	:	532,95	79,6694166 %			
	MAO DE OBRA	:	136,00	20,3305834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	286,20	286,20
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P UN	CR	1,0000000	71,69	71,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		464,48	77,3238169 %	
		MAO DE OBRA :		136,21	22,6761831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	291,59	291,59
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		536,70	79,4696880 %	
		MAO DE OBRA :		138,65	20,5303120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		675,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	313,78	313,78
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	5,04	49,39
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		558,90	80,1237599 %	
		MAO DE OBRA :		138,64	19,8762401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		697,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	91292	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	313,78	313,78
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	61,23	61,23
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,31	42,23
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		479,82	77,5556132 %	
		MAO DE OBRA :		138,85	22,4443868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		618,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATE					
	TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATE	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
	ENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	338,12	338,12
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,04	50,40
	MATERIAL :	592,01	80,2625328 %			
	MAO DE OBRA :	145,58	19,7374672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	737,59	100,0000000 %			
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATE	UN				
	TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	338,12	338,12
C	91292 BATE	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
	ENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	4,31	43,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	509,19	77,7409146 %			
	MAO DE OBRA	:	145,79	22,2590854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	373,71	373,71
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	5,04	51,40
	MATERIAL	:	625,96	80,8535955 %			
	MAO DE OBRA	:	148,22	19,1464045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	373,71	373,71
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1034 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	4,31	43,96
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		542,99	78,5313926 %	
		MAO DE OBRA :		148,44	21,4686074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		691,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	102,69	102,69
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	294,14	294,14
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	5,04	48,38
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		540,90	79,9082637 %	
		MAO DE OBRA :		135,99	20,0917363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		676,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	294,14	294,14
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	71,69	71,69
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	4,31	41,37
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		472,42	77,6201449 %	
		MAO DE OBRA :		136,21	22,3798551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		608,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	343,41	343,41
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		597,30	80,4032563 %	
		MAO DE OBRA :		145,58	19,5967437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		742,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1036 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	343,41	343,41
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	4,31	43,10
	MATERIAL	:	514,48		77,9194977 %		
	MAO DE OBRA	:	145,79		22,0805023 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	660,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,39	117,39
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	635,08	635,08
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,04	50,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	889,03	85,9330709 %			
	MAO DE OBRA	:	145,52	14,0669291 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.034,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	635,08	635,08
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	72,33	72,33
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	4,31	43,10
	MATERIAL	:	806,22	84,6913347 %			
	MAO DE OBRA	:	145,72	15,3086653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	951,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	231,68	231,68
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	117,39	117,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	877,97	877,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	5,04	50,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	1.120,99	87,7525441 %	
		MAO DE OBRA	:	156,45	12,2474559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.277,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	877,97	877,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	CR	1,0000000	72,33	72,33
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	4,31	43,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	1.038,18	86,8892966 %	
		MAO DE OBRA	:	156,65	13,1107034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA	UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	18,71	23,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,89	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	15,06	14,54
		MATERIAL	:	13,97	32,6387262 %		
		MAO DE OBRA	:	28,86	67,3612738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN					
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	18,71	26,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	18,89	3,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	15,06	16,35
		MATERIAL	:	15,48	32,5194695 %		
		MAO DE OBRA	:	32,14	67,4805305 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN					
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06	1,18	
)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	18,71	28,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	18,89	4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	15,06	18,17
		MATERIAL	:	16,99	32,4102368 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	35,45	67,5897632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA UN , CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06		1,18	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	18,71	31,39	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	18,89	4,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	15,06	19,98	
	MATERIAL	:	18,48	32,2891144 %				
	MAO DE OBRA	:	38,77	67,7108856 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE UN LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,06		1,18	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	18,71	40,13	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	18,89	4,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	15,06	22,68	
	MATERIAL	:	21,76	31,9324026 %				
	MAO DE OBRA	:	46,40	68,0675974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN UN CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019							
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	59,48		59,48	
	* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	8,28	49,68
	U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	2,0000000	168,89	337,78
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
	ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	39,6000000	0,06	2,37
)				
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	6,3000000	2,72	17,13
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
	AO				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	16,50	0,51
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	14,89	3,35
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	18,71	64,69
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	18,89	26,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	15,06	36,50
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3	C	0,0250000	656,81	16,42
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :	523,46	85,2345277 %		
	MAO DE OBRA :	90,68	14,7654723 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	614,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN	UN			
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
	TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	291,59	291,59
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	201,43	201,43
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	61,23	61,23
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	4,31	42,23
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		457,62	76,7192302 %	
		MAO DE OBRA :		138,86	23,2807698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		596,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 106						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2			
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	34,34	28,67
		ERSAS				
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	662,06	662,06
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN				
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE				
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	10,71	18,48
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	15,88	0,68
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	18,71	32,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,06	13,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	723,74	95,8147972 %			
	MAO DE OBRA	:	31,61	4,1852028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	755,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN M2						
	EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL						
	USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	34,34	28,67	
	ERSAS						
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE M2	AS	1,0000000	505,07	505,07	
	DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN						
	A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO						
	/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	10,71	18,48	
	A REGIAO - BRUTA						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	15,88	0,68	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	18,71	32,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,06	13,04	
	MATERIAL	:	566,75	94,7166091 %			
	MAO DE OBRA	:	31,61	5,2833909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI M2						
	ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI						
	VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	34,34	28,67	
	ERSAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	884,00	884,00
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
		E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM				
		VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	10,71	18,48
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	15,88	0,68
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	18,71	32,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,06	13,04
		MATERIAL :		945,68	96,7653139 %	
		MAO DE OBRA :		31,61	3,2346861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		977,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100668		JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO,	M2			
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	34,34	114,70
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	933,66	933,66
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VID				
		RO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	3,9034000	10,71	41,80
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	15,88	2,72
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	18,71	72,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	15,06	29,35
		MATERIAL :		1.124,03	94,0481471 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	71,13	5,9518529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.195,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2			
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,4329000	34,34			14,86	
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	595,95			595,95	
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	0,8947000	10,71			9,58	
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0222226	15,88			0,35	
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,4000000	2,72			6,52	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4955000	18,71			46,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2478000	15,06			18,79	
	MATERIAL	:	647,22	93,4282332 %				
	MAO DE OBRA	:	45,52	6,5717668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2			
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,5414000	34,34			18,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,71	11,98
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	15,88	0,44
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6480000	2,72	7,20
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	843,19	843,19
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	18,71	36,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	15,06	14,50
		MATERIAL	:	896,80	96,2301205 %	
		MAO DE OBRA	:	35,13	3,7698795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	931,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2			
		ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
		ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	34,34	18,59
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,71	11,98
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	15,88	0,44
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	2,72	7,30
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.068,64	1.068,64
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V				
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE				
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	14,50
		MATERIAL	:	1.122,35	96,9647748 %	
		MAO DE OBRA	:	35,13	3,0352252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.157,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2			
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI				
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO				
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	34,34	18,59
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,71	11,98
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	15,88
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	2,72	7,30
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	AS	1,0000000	657,03	657,03
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORR				
		ER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, CO				
		M FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	14,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	710,74	95,2896219 %		
MAO DE OBRA	:	35,13	4,7103781 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	745,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2			
I	4930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN M2	AS	1,0000000	372,93	372,93
	ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	18,89	8,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	15,06	3,44
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 C	0,0120000	656,81	7,88
	MATERIAL	:	383,50	97,6118947 %	
	MAO DE OBRA	:	9,38	2,3881053 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN AS	2,7780000	171,95	477,67
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,5810000	18,89	86,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2910000	15,06	34,50
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3 C	0,0210000	653,70	13,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	526,71	86,0033645 %			
	MAO DE OBRA	:	85,71	13,9966355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2						
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11199	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A UN	AS	0,5558000	949,65	527,81
			14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM B				
			ASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,0990000	18,89	39,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0490000	15,06	15,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0080000	653,70	5,22
			NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL	:	549,37	93,3541830 %			
	MAO DE OBRA	:	39,10	6,6458170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	588,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M						
	12/2019						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,65	39,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6590000	18,89	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3300000	15,06	4,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	653,70	1,30
			NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL	:	45,99	78,9781525 %			
	MAO DE OBRA	:	12,24	21,0218475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M					
	2/2019						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	8,65	39,53	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,6950000	0,28	0,75	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	22,69	4,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,89	6,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	15,06	2,62	
	MATERIAL	:		47,63	88,2254775 %		
	MAO DE OBRA	:		6,35	11,7745225 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M					
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO						
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/						
	2019_P						
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	7,48	6,70	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	24,00	1,56	
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	3,3330000	1,43	4,76	
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	M	AS	6,2500000	28,55	178,43	
	MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)						
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M	M	AS	2,0230000	38,33	77,54	
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)						
I	21011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	M	AS	0,9260000	55,86	51,72	
	65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	61,73	63,52
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260000	15,43	69,83
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100000	18,79	103,53
		MATERIAL :		438,72	78,6805855 %	
		MAO DE OBRA :		118,87	21,3194145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		557,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE	M			
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BA				
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201				
		9_P				
I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	6,61	60,97
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	7,48	6,70
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	24,00	1,70
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	1,43	4,76
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	0,9000000	61,73	55,55
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M	AS	1,0290000	80,56	82,89
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	15,43	73,26
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	18,79	108,60
		MATERIAL :		269,73	68,3842175 %	
		MAO DE OBRA :		124,70	31,6157825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		394,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99841		GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA	M			
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,4000000	7,48	10,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0030000	24,00	0,07
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	3,3330000	1,43	4,76
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	CR	5,0000000	0,27	1,35
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,1490000	7,90	24,87
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	3,4090000	38,03	129,64
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	CR	0,9980000	676,50	675,14
		DE 4 MM) - COLOCADO					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	22,69	19,39
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	15,43	42,49
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	18,79	63,00
		MATERIAL :	898,86	92,5528519 %			
		MAO DE OBRA :	72,32	7,4471481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	971,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	M				
		9_P					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO	UN	CR	3,2730000	0,86	2,81
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0040000	24,00	0,09
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	6,18	6,74
I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	AS	1,0290000	61,73	63,52
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	15,43	12,00
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	18,79	17,81
		MATERIAL :	82,53	80,1457726 %			
		MAO DE OBRA :	20,44	19,8542274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M						
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	62,00	0,12		
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	2,1820000	0,86	1,87		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	6,18	6,74		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	38,03	18,14		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	15,43	16,86		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	18,79	24,99		
	MATERIAL :	40,02		58,2289543 %				
	MAO DE OBRA :	28,70		41,7710457 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,72		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 X4,8 MM. AF_04/2019	M2						
I	565 BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	11,43	104,81		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	8,65	65,25		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	24,00	2,76		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	15,43	107,46		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	18,79	159,32		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0080000	653,70	5,22		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	261,21		58,7208780 %				
	MAO DE OBRA :	183,61		41,2791220 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	444,82		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A F_04/2019	M2						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	5,3330000	0,86	4,58		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	24,00	2,76
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	38,03	164,55
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	15,43	112,00
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	18,79	166,04
MATERIAL			:		259,28	57,6264782 %	
MAO DE OBRA			:		190,65	42,3735218 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		449,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

90838		PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1,0000000	771,47	771,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	18,89	65,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	15,06	26,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0422000	653,70	27,58
MATERIAL			:		823,56	92,4757146 %	
MAO DE OBRA			:		67,00	7,5242854 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		890,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	CR	0,8829000	34,34	30,31
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	CR	1,0000000	429,15	429,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,86	4,14
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	CR	6,8504000	6,60	45,21
		AL, PARA 1 FACE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	18,89	6,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	15,06	2,67
		MATERIAL :		511,70	98,7435829 %	
		MAO DE OBRA :		6,51	1,2564171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		518,21	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2				
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	34,34	30,31
		ERSAS				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,86	4,14
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	CR	6,8504000	6,60	45,21
		AL, PARA 1 FACE				
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN	CR	0,5473000	542,72	297,03
		EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	18,89	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	15,06	2,87
		MATERIAL :		379,79	98,1925375 %	
		MAO DE OBRA :		6,99	1,8074625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		386,78	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
94805		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN				
		PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	1,6130000	34,34	55,39	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	8,8000000	0,86	7,56	
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	CR	1,0000000	529,28	529,28	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	18,89	12,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,06	4,89
		MATERIAL	:	597,49	98,0437530 %		
		MAO DE OBRA	:	11,92	1,9562470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	1,6130000	34,34	55,39	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	8,8000000	0,86	7,56	
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS OS, 87 X 210 CM	AS	1,0000000	347,00	347,00	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	18,89	17,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,06	6,92
		MATERIAL	:	417,39	96,1235490 %		
		MAO DE OBRA	:	16,83	3,8764510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1057 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	1,6130000	34,34	55,39	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	8,8000000	0,86	7,56	
I	39022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	AS	1,0000000	429,14	429,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9680000	18,89	18,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	15,06	7,28	
	MATERIAL :	499,93	96,5763086 %				
	MAO DE OBRA :	17,72	3,4236914 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	517,65	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,0637000	34,34	2,18	
I	4922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	CR	1,0000000	274,92	274,92	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,7200000	0,86	4,05	
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	CR	2,2020000	6,60	14,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	18,89	5,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,06	2,12	
	MATERIAL :	297,98	98,3037424 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	5,14	1,6962576 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS

102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021		UN			
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1,0000000	571,99	571,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7670000	15,06	26,61
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8180000	18,95	34,45
	MATERIAL	:		591,28	93,4008469 %	
	MAO DE OBRA	:		41,77	6,5991531 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		633,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021		UN			
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CR	CR	1,0000000	106,14	106,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9940000	15,06	30,02
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9950000	18,95	37,80
	MATERIAL	:		127,57	73,3306494 %	
	MAO DE OBRA	:		46,39	26,6693506 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019		UN				
I	5080 PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN		UN	CR	1,0000000	18,51	18,51
	0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3320000	18,71	6,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	15,06	2,49
	MATERIAL	:	21,16	77,7368228 %			
	MAO DE OBRA	:	6,05	22,2631772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5 UN		UN				
	0* MM. AF_12/2019						
I	5088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"		UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	43603 CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A UN		UN	CR	1,0000000	38,81	38,81
	PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5310000	18,71	9,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	15,06	3,99
	MATERIAL	:	49,17	83,5574469 %			
	MAO DE OBRA	:	9,67	16,4425531 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,84	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019		UN				
I	11457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E UN		UN	CR	1,0000000	41,79	41,79
	M LATAO						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9140000	18,71	17,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4570000	15,06	6,88
	MATERIAL	:	49,10	74,6423136 %			
	MAO DE OBRA	:	16,67	25,3576864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,77	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN				
I	43589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN			CR	1,0000000	25,11		25,11
	MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1850000	18,71		22,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	15,06		8,93
	MATERIAL	:	34,57		61,4959929 %			
	MAO DE OBRA	:	21,64		38,5040071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,21		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN				
I	3108 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	94,91		94,91
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1260000	18,71		21,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5630000	15,06		8,47
	MATERIAL	:	103,91		83,4981906 %			
	MAO DE OBRA	:	20,53		16,5018094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,44		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN				
I	3105 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	124,14		124,14
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2490000	18,71		23,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6240000	15,06		9,39
	MATERIAL	:	134,12		85,4810942 %			
	MAO DE OBRA	:	22,77		14,5189058 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,89		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN							
	ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019							
I	2420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN	CR	1,0000000	14,22	14,22			
	ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9160000	18,71	17,13		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	15,06	6,89		
	MATERIAL	:	21,53	56,2860137 %				
	MAO DE OBRA	:	16,71	43,7139863 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,24	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019							
I	11451 DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN	CR	1,0000000	75,35	75,35			
	USOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2220000	18,71	22,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	15,06	9,20		
	MATERIAL	:	85,12	79,2435253 %				
	MAO DE OBRA	:	22,29	20,7564747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,41	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:			8				
TIPO1	:			1030 - VIDROS/ESPELHOS				
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2							
	O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	106,00	106,00		
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	16,76	0,55		
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	22,69	12,81		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	15,06	9,45		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	18,95	12,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	126,22	89,4800313 %			
	MAO DE OBRA	:	14,83	10,5199687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	141,33 141,33
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	16,76 0,55
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	22,69 12,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	15,06 9,45
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	18,95 12,24
	MATERIAL	:	161,55	91,5882020 %			
	MAO DE OBRA	:	14,83	8,4117980 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	188,44 188,44
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	16,76 0,55
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	22,69 12,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	15,06 9,45
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	18,95 12,24
	MATERIAL	:	208,66	93,3619803 %			
	MAO DE OBRA	:	14,83	6,6380197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	164,88 164,88
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0270000	16,76 0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	22,69	10,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	15,06	7,56
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	18,95	9,77
		MATERIAL	:		181,27	93,8620119 %	
		MAO DE OBRA	:		11,85	6,1379881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		193,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102155		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2				
		OM BAGUETE. AF_01/2021					
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	203,41	203,41
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	16,76	0,45
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	22,69	10,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	15,06	7,56
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	18,95	9,77
		MATERIAL	:		219,80	94,8831988 %	
		MAO DE OBRA	:		11,85	5,1168012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		231,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102156		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2				
		O COM BAGUETE. AF_01/2021					
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	200,22	200,22
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	16,76	0,35
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	22,69	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	15,06	5,76
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	18,95	7,46
		MATERIAL	:		212,85	95,9248073 %	
		MAO DE OBRA	:		9,04	4,0751927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		221,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1064 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	282,66	282,66
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	16,76	0,35
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	22,69	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	15,06	5,76
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	18,95	7,46
		MATERIAL	:		295,29	97,0289546 %	
		MAO DE OBRA	:		9,04	2,9710454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		304,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	292,08	292,08
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	16,76	0,25
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	22,69	6,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	15,06	4,29
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	18,95	5,55
		MATERIAL	:		301,46	97,8188192 %	
		MAO DE OBRA	:		6,72	2,1811808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		308,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		M2				
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	353,33	353,33
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	16,76	0,21
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	22,69	5,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,06	3,76
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	18,95	4,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	361,52	98,3965809 %			
	MAO DE OBRA	:	5,89	1,6034191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	117,77	117,77
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	16,76	0,55
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	22,69	12,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	15,06	9,45
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	18,95	12,24
	MATERIAL	:	137,99	90,2906901 %			
	MAO DE OBRA	:	14,83	9,7093099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	106,00	106,00
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL		M	AS	6,3810000	1,80	11,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	15,06	11,46
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	18,95	14,83
	MATERIAL	:	183,36	91,0712512 %			
	MAO DE OBRA	:	17,97	8,9287488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	141,33	141,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	AS	6,3810000	1,80	11,48
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	15,06	11,46
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	18,95	14,83
		MATERIAL	:		218,69	92,4045818 %	
		MAO DE OBRA	:		17,97	7,5954182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		236,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2					
		FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	188,44	188,44
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	AS	6,3810000	1,80	11,48
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	15,06	11,46
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	18,95	14,83
		MATERIAL	:		265,80	93,6658443 %	
		MAO DE OBRA	:		17,97	6,3341557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		283,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2					
		C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	164,88	164,88
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	AS	5,2100000	1,80	9,37
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	15,06	9,17
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	18,95	11,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	227,92	94,0630032 %			
	MAO DE OBRA	:	14,38	5,9369968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,		M2				
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	203,41	203,41
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	AS	5,2100000	1,80	9,37
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	15,06	9,17
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	18,95	11,88
	MATERIAL	:	266,45	94,8778229 %			
	MAO DE OBRA	:	14,38	5,1221771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV		M2				
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	200,22	200,22
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	AS	4,0360000	1,80	7,26
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,06	7,01
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	18,95	9,07
	MATERIAL	:	248,98	95,7714506 %			
	MAO DE OBRA	:	10,99	4,2285494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,		M2				
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1068 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	282,66	282,66
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	4,0360000	1,80	7,26
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,06	7,01
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	18,95	9,07
	MATERIAL	:		331,42	96,7897412 %	
	MAO DE OBRA	:		10,99	3,2102588 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		342,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2				
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	7,90	26,98
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	292,08	292,08
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	2,9920000	1,80	5,38
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	15,06	5,21
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	18,95	6,74
	MATERIAL	:		328,23	97,5737393 %	
	MAO DE OBRA	:		8,16	2,4262607 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		336,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P	M2				
	VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	7,90	23,50
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	353,33	353,33
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	2,6050000	1,80	4,68
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	15,06	4,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3120000	18,95	5,91
	MATERIAL	:	384,83	98,1755085 %			
	MAO DE OBRA	:	7,15	1,8244915 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,98	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F		M2				
	IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	117,77	117,77
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	7,90	57,56
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	AS	6,3810000	1,80	11,48
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	15,06	11,46
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	18,95	14,83
	MATERIAL	:	195,13	91,5645684 %			
	MAO DE OBRA	:	17,97	8,4354316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,10	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI		M2				
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	5,9500000	7,90	47,00
I	34384 VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	353,33	353,33
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	AS	5,2100000	1,80	9,37
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6090000	15,06	9,17
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6270000	18,95	11,88
	MATERIAL	:	416,37	96,6609391 %			
	MAO DE OBRA	:	14,38	3,3390609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,75	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1070 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI	M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	11185 VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	365,11	365,11	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	7,90	36,41	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	4,0360000	1,80	7,26	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,06	7,01	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	18,95	9,07	
	MATERIAL :	413,87	97,4128393 %				
	MAO DE OBRA :	10,99	2,5871607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	424,86	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01	M2					
	/2021_P						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,28	0,61	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	7,90	26,98	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	38,03	36,66	
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA	M2	CR	1,0000000	676,50	676,50	
	DE 4 MM) - COLOCADO						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	2,9920000	1,80	5,38	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	15,06	24,38	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	18,95	31,57	
	MATERIAL :	763,80	95,2269327 %				
	MAO DE OBRA :	38,28	4,7730673 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	802,08	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_P							
I	10497 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2 AMADA E= 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	1.531,11			1.531,11	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,9130000	0,28			0,53	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	7,90		23,50	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	38,03		31,90	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	2,6050000	1,80		4,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	15,06		22,18	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	18,95		28,70	
	MATERIAL	:	1.607,78	97,8801255 %				
	MAO DE OBRA	:	34,82	2,1198745 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.642,60	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_P							
I	10504 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2 AMADA E = 5 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	1.790,22			1.790,22	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,7050000	0,28			0,47	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	7,90		20,95	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	38,03		28,44	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	2,3220000	1,80		4,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	15,06		20,31	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	18,95		26,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.858,97	98,3134124 %			
	MAO DE OBRA	:	31,89	1,6865876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.890,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	217,13	217,13
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,1960000	0,28	0,61
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,9640000	38,03	36,66
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			AS	2,9920000	1,80	5,38
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3970000	22,69	9,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5420000	15,06	23,22
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5860000	18,95	30,05
	MATERIAL	:	285,60	88,6790695 %			
	MAO DE OBRA	:	36,45	11,3209305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	283,44	283,44
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	1,9130000	0,28	0,53
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,8390000	38,03	31,90
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			AS	2,6050000	1,80	4,68
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3460000	22,69	7,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4690000	15,06	22,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5110000	18,95	28,63
	MATERIAL	:	344,43	90,8414667 %			
	MAO DE OBRA	:	34,72	9,1585333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,15	100,0000000 %			
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202		M2				
	1_P						
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	367,97	367,97
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	1,7050000	0,28	0,47
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,7480000	38,03	28,44
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			AS	2,3220000	1,80	4,17
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3090000	22,69	7,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3780000	15,06	20,75
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4180000	18,95	26,87
	MATERIAL	:	423,11	92,8511853 %			
	MAO DE OBRA	:	32,57	7,1488147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,68	100,0000000 %			
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE		UN				
	ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	106,14	106,14
	PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR						
	A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P						
	RESSAO						
I	5031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	398,00	752,22
	M COLOCACAO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8670000	15,06	28,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9200000	18,95	36,38
		MATERIAL	:	878,73	95,2187954 %			
		MAO DE OBRA	:	44,12	4,7812046 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	922,85	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
102183		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO		CR	2,0000000	106,14	212,28	
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM M2 M COLOCACAO)		C	3,7800000	398,00	1.504,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,9880000	15,06	60,05
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,1000000	18,95	77,69
		MATERIAL	:	1.760,21	94,9174388 %			
		MAO DE OBRA	:	94,25	5,0825612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.854,46	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102184		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO		CR	1,0000000	106,14	106,14	
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM M2 M COLOCACAO)		C	1,8900000	398,00	752,22	
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX		UN	CR	1,0000000	571,99	571,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1620000	15,06	47,61
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2530000	18,95	61,64
		MATERIAL	:		1.464,84	95,1439410 %	
		MAO DE OBRA	:		74,76	4,8560590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.539,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102185		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		UN			
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO		CR	2,0000000	106,14	212,28
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)		C	3,7800000	398,00	1.504,44
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX		UN	2,0000000	571,99	1.143,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	15,06	98,94
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	18,95	128,10
		MATERIAL	:		2.932,38	94,9683743 %	
		MAO DE OBRA	:		155,36	5,0316257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.087,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102190		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021		M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	15,06	5,87
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	18,95	7,59
		MATERIAL	:		4,21	31,3432835 %	
		MAO DE OBRA	:		9,25	68,6567165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A	M2						
	F_01/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	15,06	7,13	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	18,95	9,22	
		MATERIAL	:		5,12	31,3267813	%	
		MAO DE OBRA	:		11,23	68,6732187	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	15,06	5,09	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	18,95	6,59	
		MATERIAL	:		3,67	31,4703353	%	
		MAO DE OBRA	:		8,01	68,5296647	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	35						
TIPO1	:	2220 - JANELA DE ALUMINIO						
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2						
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	UN	CR	24,4000000	0,11	2,68	
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1 UN	UN	CR	2,0833000	152,65	318,01	
		4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	22,69	28,28	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	18,89	32,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	15,06	12,84	
		MATERIAL	:		362,79	92,0657885	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	31,26	7,9342115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2 , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000		0,11		1,01
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, UN	C	0,8333000		260,45		217,03
		ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, S EM GUARNICAO						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000		22,69		14,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000		18,89		9,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000		15,06		3,90
	MATERIAL	:	236,39	96,1394517 %				
	MAO DE OBRA	:	9,49	3,8605483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C M2 OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000		0,11		1,01
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34370	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VE UN	CR	0,6940000		453,91		315,01
		NEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/R EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000		22,69		14,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000		18,89		13,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480000		15,06		5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	335,81	96,3416734 %				
	MAO DE OBRA	:	12,75	3,6583266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2 , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	7,3000000		0,11		0,80
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BA UN	CR	0,5560000		418,09		232,45
		SCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM V IDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000		22,69		12,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000		18,89		18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000		15,06		7,22
	MATERIAL	:	253,73	93,5218642 %				
	MAO DE OBRA	:	17,57	6,4781358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2 S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000		0,28		2,04
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34372	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VE UN	CR	0,5560000		631,46		351,09
		NEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/ REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000		22,69		12,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1200000	18,89	21,15
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,06	8,43
		MATERIAL	:	374,90	94,8119293 %			
		MAO DE OBRA	:	20,51	5,1880707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS	M2					
		IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
		9						
I	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C M2	M2		CR	1,0000000	225,86	225,86
		M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	UN		CR	17,4130000	0,11	1,91
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		CR	0,4240000	22,69	9,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7200000	18,89	13,60
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	15,06	5,42
		MATERIAL	:	243,23	94,8583912 %			
		MAO DE OBRA	:	13,18	5,1416088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	TOTAL DO TIPO1	:	6					
	TOTAL DA CLASSE	:	184					
	CLASSE: FUES	- FUNDACOES E ESTRUTURAS						
	TIPO1	: 0380 - TUBULOES						
	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6490000	18,89	12,25
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,0190000	16,90	169,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	15,06	24,03
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	16,55	41,45
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	92,51	77,24
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2200000	497,80	607,31
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		2,5850000	12,73	32,90
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3010000	9,57	117,72
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,13	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	743,57	27,88
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		5,67	0,5071048 %	
		MATERIAL	:		777,45	69,5289123 %	
		MAO DE OBRA	:		333,14	29,7937534 %	
		OUTROS	:		1,90	0,1702295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.118,16	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: C
	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3				
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	18,89	11,23
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	16,90	146,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,06	22,04
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	16,55	35,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	92,51	66,88
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2000000	497,80	597,36
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,2470000	12,73	28,60
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	13,1850000	9,57	126,18
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,13	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	743,57	27,88
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		5,64	0,5268082 %	
		MATERIAL	:		764,60	71,4063818 %	
		MAO DE OBRA	:		298,65	27,8918311 %	
		OUTROS	:		1,87	0,1749789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.070,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3				
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	18,89	9,84
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	16,90	115,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,06	19,35
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	16,55	28,31
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	92,51	52,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1700000	497,80	582,42
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	12,73	22,88
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	10,91	143,87
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,59	0,5530392 %	
		MATERIAL :		754,74	74,6513773 %	
		MAO DE OBRA :		248,85	24,6152016 %	
		OUTROS :		1,82	0,1803819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.011,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3			
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4730000	18,89	8,93
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	16,90	95,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1680000	15,06	17,59
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	16,55	23,36
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	92,51	43,57
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1300000	497,80	562,51
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	12,73	18,87
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	10,91	128,45
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,50	0,5885758 %	
		MATERIAL :		711,20	76,0870965 %	
		MAO DE OBRA :		216,24	23,1356404 %	
		OUTROS :		1,76	0,1886873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		934,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
		0				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	18,89	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	15,06	24,03
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	259,75	39,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	103,59	23,61
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,55	7,51
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	92,51	13,96
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2200000	497,80	607,31
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,5850000	12,73	32,90
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	12,3010000	9,57	117,72
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	2,13	0,79
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		51,38	5,7956922 %	
		MATERIAL	:		730,14	82,3540055 %	
		MAO DE OBRA	:		103,15	11,6354796 %	
		OUTROS	:		1,90	0,2148227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		886,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A		M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
		0					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	18,89	11,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,06	22,04
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1380000	259,75	35,84
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2080000	103,59	21,54	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	16,55	6,88
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	92,51	12,85
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,2000000	497,80	597,36	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2470000	12,73	28,60	
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1850000	9,57	126,18	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		EQUIPAMENTO	:	47,40	5,4450201 %		
		MATERIAL	:	722,90	83,0351182 %		
		MAO DE OBRA	:	98,41	11,3045480 %		
		OUTROS	:	1,87	0,2153137 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	870,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101102	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	18,89	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,06	19,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1210000	259,75	31,42	
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1830000	103,59	18,95	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,55	6,04
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	92,51	11,28
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,1700000	497,80	582,42	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	1,7980000	12,73	22,88	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1870000	10,91	143,87	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		EQUIPAMENTO	:	42,25	4,9468927	%	
		MATERIAL	:	720,81	84,3917613	%	
		MAO DE OBRA	:	89,23	10,4477436	%	
		OUTROS	:	1,82	0,2136024	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20	M3				
		20					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	18,89	8,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	15,06	17,59
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1100000	259,75	28,57
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1670000	103,59	17,29
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	16,55	5,47
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	92,51	10,17
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR		1,1300000	497,80	562,51
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR		1,4830000	12,73	18,87
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR		11,7740000	10,91	128,45
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		EQUIPAMENTO	:		38,87	4,8235030	%
		MATERIAL	:		682,36	84,6675292	%
		MÃO DE OBRA	:		82,92	10,2900569	%
		OUTROS	:		1,76	0,2189109	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		805,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,2200000	453,79	553,62	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3430000	18,89	6,47	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	10,0190000	16,90	169,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5150000	15,06	7,75	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,5050000	16,55	41,45	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,8350000	92,51	77,24	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	2,5850000	12,73	32,90	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	12,3010000	9,57	117,72	
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,35	0,3219141 %		
	MATERIAL	:		760,32	72,9380677 %		
	MÃO DE OBRA	:		278,74	26,7400182 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.042,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,2000000	453,79	544,54	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2830000	18,89	5,34	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	8,6770000	16,90	146,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4240000	15,06	6,38	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	2,1690000	16,55	35,89	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,7230000	92,51	66,88	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	2,2470000	12,73	28,60	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	13,1850000	9,57	126,18	
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO :	3,35	0,3368323 %				
	MATERIAL :	747,81	75,0512791 %				
	MÃO DE OBRA :	245,23	24,6118886 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	996,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1700000	453,79	530,93	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	18,89	3,96	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	16,90	115,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,06	4,74	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	16,55	28,31	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	92,51	52,73	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	1,7980000	12,73	22,88	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	13,1870000	10,91	143,87	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,35	0,3574400 %		
	MATERIAL	:		738,56	78,6506905 %		
	MÃO DE OBRA	:		197,11	20,9918695 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		939,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO							
	CAMINHÃO. AF_05/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1300000	453,79		512,78	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,89		3,21	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	16,90		95,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	15,06		3,84	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	16,55		23,36	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	92,51		43,57	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	1,4830000	12,73		18,87	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	11,7740000	10,91		128,45	
	20,0 MM. AF_11/2016							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,13		0,79	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	743,57		27,88	
	). AF_07/2019							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,82		7,27	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:		3,35	0,3878212	%		
	MATERIAL	:		695,70	80,3797176	%		
	MÃO DE OBRA	:		166,45	19,2324612	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		865,50	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3						
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	453,79	553,62		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	18,89	6,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	15,06	7,75		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	259,75	39,22		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	103,59	23,61		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3790000	16,55	6,27		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	92,51	11,65		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG CR	2,5850000	12,73	32,90		
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG CR	12,3010000	9,57	117,72		
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	2,13	0,79		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	1,2500000	5,82	7,27		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	49,06	6,0776498 %			
	MATERIAL	:	712,87	88,3053353 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	45,34	5,6170149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3 LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,2000000	453,79		544,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	18,89		5,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	15,06		6,38	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1380000	259,75		35,84	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2080000	103,59		21,54	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3460000	16,55		5,72	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1150000	92,51		10,63	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2470000	12,73		28,60	
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 16,0 MM. AF_11/2016	CR	13,1850000	9,57		126,18	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,3750000	2,13		0,79	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,82		7,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	45,11	5,6904093 %			
	MATERIAL	:	706,00	89,0464994 %			
	MAO DE OBRA	:	41,72	5,2630913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	792,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3 ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D O CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	453,79	530,93	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	18,89	3,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	15,06	4,74	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	259,75	31,42	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	103,59	18,95	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3030000	16,55	5,01	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010000	92,51	9,34	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	1,7980000	12,73	22,88	
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	13,1870000	10,91	143,87	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,3750000	2,13	0,79	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	40,01	5,1355280 %	
		MATERIAL	:	704,51	90,4184839 %	
		MAO DE OBRA	:	34,64	4,4459881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D				
		O CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	453,79	512,78
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	18,89	3,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	15,06	3,84
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000	259,75	28,57
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000	103,59	17,29
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2770000	16,55	4,58
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0920000	92,51	8,51
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	12,73	18,87
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	10,91	128,45
		20,0 MM. AF_11/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1096 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		EQUIPAMENTO	:		36,72	5,0022526 %	
		MATERIAL	:		666,76	90,8187367 %	
		MAO DE OBRA	:		30,68	4,1790107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		734,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	18,89	11,65
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	16,90	80,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	15,06	23,22
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	16,55	19,66
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	92,51	36,63
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,2400000	497,80	617,27
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,13	0,79
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	743,57	27,88
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,82	7,27
		EQUIPAMENTO	:		5,70	0,6919575 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	621,54	75,3650988 %			
	MAO DE OBRA	:	195,52	23,7086494 %			
	OUTROS	:	1,93	0,2342943 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	824,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3 INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	453,79	562,69	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3770000	18,89	7,12	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7530000	16,90	80,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	15,06	8,50	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	16,55	19,66	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3960000	92,51	36,63	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,3750000	2,13	0,79	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	743,57	27,88	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,82	7,27	
	EQUIPAMENTO	:	3,35	0,4465654 %			
	MATERIAL	:	605,11	80,5884001 %			
	MAO DE OBRA	:	142,40	18,9650345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	750,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	18					
TIPO1 : 0390 - ESTACAS							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1098 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN						
	AF_11/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	15,06	4,90		
C	95620 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	AS	0,1800000	18,06	3,25		
C	95621 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	AS	0,1460000	16,97	2,47		
	EQUIPAMENTO	:		0,48	4,5801526 %			
	MATERIAL	:		3,16	29,7709923 %			
	MAO DE OBRA	:		6,98	65,6488551 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN						
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,2270000	18,84	4,27		
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,1840000	17,34	3,19		
	NO. AF_07/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	15,06	6,18		
	EQUIPAMENTO	:		0,88	6,5088757 %			
	MATERIAL	:		3,99	29,2899408 %			
	MAO DE OBRA	:		8,77	64,2011835 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,64	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1099 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,2980000	18,84	5,61
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,2420000	17,34	4,19
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5390000	15,06	8,11
		EQUIPAMENTO	:	1,15	6,4643057 %	
		MATERIAL	:	5,27	29,4547498 %	
		MAO DE OBRA	:	11,49	64,0809445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN			
		0 CM. AF_11/2016				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,3920000	18,84	7,38
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3180000	17,34	5,51
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7100000	15,06	10,69
		EQUIPAMENTO	:	1,52	6,4791133 %	
		MATERIAL	:	6,96	29,5396419 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	63,9812448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,58	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN			
		50 CM. AF_11/2016				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,6140000	18,84	11,56
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4990000	17,34	8,65
		NO. AF_07/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1130000	15,06	16,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,39	6,4673913 %			
	MATERIAL	:	10,92	29,5380434 %			
	MAO DE OBRA	:	23,66	63,9945653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	15,06	1,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	20,64	2,33
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	AS	0,0620000	20,89	1,29
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	CR	0,0510000	0,20	0,01
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,3816793 %			
	MATERIAL	:	2,53	47,5190839 %			
	MAO DE OBRA	:	2,78	52,0992368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95608	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,06	1,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,64	2,68
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	AS	0,0720000	20,89	1,50
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	CR	0,0580000	0,20	0,01
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,4975124 %			
	MATERIAL	:	2,92	47,5953565 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,19	51,9071311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95609	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 310. AF_1				UN		
	1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000 15,06 2,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000 20,64 2,99
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			AS		0,0800000 20,89 1,67
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015			CR		0,0650000 0,20 0,01
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,4451038 %			
	MATERIAL	:	3,25	47,4777448 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	52,0771514 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				M		
	/2019						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			CR		0,1133000 527,33 59,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2509000 15,06 3,77
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2			AS		0,0242000 418,60 10,13
	015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1102 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0594000	167,53	9,95
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0836000	16,55	1,38
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0157000	92,51	1,45
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	CR	2,2428000	9,57	21,46
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,2185000	13,35	2,91
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0290000	2,13	0,06
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0966000	5,82	0,56
		EQUIPAMENTO	:	16,66	14,9552966 %	
		MATERIAL	:	86,38	77,5309312 %	
		MAO DE OBRA	:	8,37	7,5137722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M			
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,2776000	527,33	146,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3070000	15,06	4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	418,60	12,39
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	167,53	12,17
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	16,55	1,69
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	92,51	1,77
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	3,3641000	9,57	32,19
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,4916000	13,35	6,56
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0773000	2,13	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2576000	5,82	1,49
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,75	9,4602012 %	
		MATERIAL :		187,24	85,3293688 %	
		MAO DE OBRA :		11,43	5,2104300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		219,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	527,33	267,25
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3566000	15,06	5,37
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0344000	418,60	14,39
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0845000	167,53	14,15
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1189000	16,55	1,96
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0223000	92,51	2,06
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	5,6069000	9,57	53,65
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7647000	13,35	10,20
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1452000	2,13	0,30
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,4839000	5,82	2,81
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	24,59	6,6079176 %	
		MATERIAL	:	332,46	89,3362439 %	
		MAO DE OBRA	:	15,09	4,0558385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12 /2019.	M					
I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		0,6437000	527,33	339,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	15,06	6,01	
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP	AS	0,0386000	418,60	16,15	
C	90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI	AS	0,0946000	167,53	15,84	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	16,55	2,20	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	92,51	2,31	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,4532000	12,73	18,49	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	9,6368000	10,91	105,13	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1855000	2,13	0,39	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,6183000	5,82	3,59	
EQUIPAMENTO :				27,79	5,4548674	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	463,98	91,0541749 %			
	MAO DE OBRA	:	17,78	3,4909577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M						
	MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12						
	/2019.						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	527,33	414,00	
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	15,06	4,62
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	16,55	1,69
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	92,51	1,77
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	618,85	18,31	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/						
	2016						
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	250,20	18,18	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
	2016						
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,6734000	12,73	21,30	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	10,91	105,13	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2295000	2,13	0,48	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	5,82	4,45
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,29	5,6435441 %	
		MATERIAL :		540,74	91,6595862 %	
		MÃO DE OBRA :		15,90	2,6968697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		589,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M			
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0379000	25,00	0,94
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T,	M	1,0990000	56,50	62,09
		SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	15,06	2,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	20,64	2,76
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	0,0900000	59,33	5,33
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	0,0440000	144,92	6,37
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223000	16,55	0,36
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0074000	92,51	0,68
		EQUIPAMENTO :		3,70	4,6054269 %	
		MATERIAL :		68,85	85,4617875 %	
		MÃO DE OBRA :		7,99	9,9327856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS,	M			
		INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0545000	25,00	1,36
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	1,0990000	76,83	84,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,06	2,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,64	2,91
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,0940000	59,33	5,57
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,0470000	144,92	6,81
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	16,55	0,38
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	92,51	0,72
		EQUIPAMENTO	:		3,90	3,7474776 %	
		MATERIAL	:		91,98	88,1714232 %	
		MAO DE OBRA	:		8,42	8,0810992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A F_12/2019	M				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0707000	25,00	1,76
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	AS	1,0990000	196,90	216,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	15,06	4,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	20,64	3,36
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,1060000	59,33	6,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1109 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	144,92	8,26
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272000	16,55	0,45
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091000	92,51	0,84
		EQUIPAMENTO :		4,55	1,8802429 %	
		MATERIAL :		226,36	93,4418779 %	
		MAO DE OBRA :		11,33	4,6778792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		242,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100889		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0014000	25,00	0,03
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	1,1140000	11,76	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077000	15,06	0,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	20,64	0,07
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0028000	59,33	0,16
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0011000	144,92	0,15
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	16,55	0,00
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002000	92,51	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,5912786 %	
		MATERIAL :		13,32	97,7087954 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	1,6999260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100890		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0012000	25,00	0,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1110 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,1140000	11,76	13,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	15,06	0,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	20,64	0,06
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0023000	59,33	0,13
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0008000	144,92	0,11
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	16,55	0,00
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	92,51	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,06	0,4464285 %			
		MATERIAL :	13,29	98,2142858 %			
		MAO DE OBRA :	0,18	1,3392857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,53	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100892		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG				
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0022000	25,00	0,05
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	15,06	0,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	20,64	0,12
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	AS	0,0047000	59,33	0,27
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	AS	0,0014000	144,92	0,20
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	16,55	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	92,51	0,02
		EQUIPAMENTO :	0,13	1,0220125 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,34	95,9905662 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	2,9874213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0019000	25,00	0,04	
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	15,06	0,15	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	20,64	0,10	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0040000	59,33	0,23	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0012000	144,92	0,17	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	16,55	0,01	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	92,51	0,02	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,9508716 %				
	MATERIAL	:	12,27	96,4342315 %				
	MAO DE OBRA	:	0,33	2,6148969 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	25,00	0,07	
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	10,78	12,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	15,06	0,13	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	20,64	0,09	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	59,33	0,20	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1112 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0010000	144,92	0,14
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0007000	16,55	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0002000	92,51	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,7182761 %	
		MATERIAL :		12,29	97,1268955 %	
		MAO DE OBRA :		0,27	2,1548284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M			
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,0557000	453,79	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2263000	15,06	3,40
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0247000	259,75	6,41
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0490000	103,59	5,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0051000	92,51	0,47
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG CR	0,8491000	9,91	8,41
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0205000	2,13	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	5,82	0,35
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,57	17,3504796 %	
		MATERIAL	:	36,37	73,5660340 %	
		MAO DE OBRA	:	4,48	9,0834864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM				
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	453,79	64,71
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	15,06	4,20
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	259,75	8,88
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	103,59	6,33
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	92,51	0,59
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	CR	1,3913000	9,57	13,31
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0524000	2,13	0,11
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1571000	5,82	0,91
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,49	11,6052391 %			
	MATERIAL	:	81,92	82,7089045 %			
	MAO DE OBRA	:	5,63	5,6858564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	453,79	145,57	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3401000	15,06	5,12	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	259,75	10,49	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	103,59	7,48	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	92,51	0,69	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	10,91	23,72	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	2,13	0,25	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	5,82	2,05	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,02	7,1795398 %			
	MATERIAL	:	174,39	89,2563682 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1115 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,96	3,5640920 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)						
	. AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	453,79	23,91	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	15,06	20,83
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	259,75	7,11	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	103,59	5,07	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	92,51	0,47
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	0,8491000	9,91	8,41
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	2,13	0,04
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,0614000	5,82	0,35
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,03	13,6425855 %			
	MATERIAL	:	41,31	62,4030419 %			
	MAO DE OBRA	:	15,85	23,9543726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M				
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZA					
	ÇÃO). AF_01/2020					
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	453,79	171,44	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5525000	15,06	8,32	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	259,75	10,49	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	103,59	7,48	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0075000	92,51	0,69	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	10,91	23,72	
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,1178000	2,13	0,25	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,3534000	5,82	2,05	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO :		14,02	6,2472070 %		
	MATERIAL :		201,39	89,7265172 %		
	MAO DE OBRA :		9,03	4,0262758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		224,44	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
100929	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ	M				
	O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020					
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M CR	0,0083000	14,34	0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	18,92	1,36
I	41985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)	M	AS	0,0002000	1.289,26	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	15,06	10,45
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0134000	16,69	0,22
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2179000	5,04	1,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0604000	11,23	0,67
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1709000	0,87	0,14
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2313000	16,55	3,82
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0385000	92,51	3,56
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,0590000	852,25	50,28
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	12,3300000	10,91	134,52
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2395000	14,71	3,52
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1218000	67,15	8,17
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1095000	156,38	17,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2244000	0,16	0,03
		EQUIPAMENTO	:	19,36	8,2283077 %	
		MATERIAL	:	185,81	78,9592858 %	
		MAO DE OBRA	:	29,30	12,4535395 %	
		OUTROS	:	0,84	0,3588670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100930	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34 0,11
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	18,92 3,29
I	41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM)	M	AS	0,0002000	2.781,57 0,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	15,06 13,25
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0230000	16,69 0,38
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2704000	5,04 1,36
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0755000	11,23 0,84
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2179000	0,87 0,18
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2934000	16,55 4,85
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0489000	92,51 4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,1430000	852,25	121,87
		MPA, PREFARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	10,91	161,42
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7312000	13,35	9,76
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,1545000	67,15	10,37
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,1389000	156,38	21,72
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2832000	0,16	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/ 2017				
		EQUIPAMENTO :		25,45	7,1815065 %	
		MATERIAL :		284,73	80,3110571 %	
		MAO DE OBRA :		42,97	12,1221564 %	
		OUTROS :		1,36	0,3852800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		354,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100931	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ	M			
		O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	18,92
I	41987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	3.954,01
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)				0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1080000	15,06
						16,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0311000	16,69	0,51	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3384000	5,04	1,70	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0949000	11,23	1,06	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2746000	0,87	0,23	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3694000	16,55	6,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0616000	92,51	5,69
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	CR	0,2380000	852,25	202,83	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	10,91	161,42	
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,9621000	13,35	12,84	
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1945000	67,15	13,06	
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1749000	156,38	27,35	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3525000	0,16	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0169000	1,58	0,02
		EQUIPAMENTO	:	32,82	7,2008626 %	
		MATERIAL	:	364,13	79,8631134 %	
		MAO DE OBRA	:	56,95	12,4936728 %	
		OUTROS	:	2,01	0,4423512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100932	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	18,92
I	41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM)	M	AS	0,0002000	5.222,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3090000	15,06
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0356000	16,69
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4096000	5,04
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1107000	11,23
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3258000	0,87
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4365000	16,55
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0727000	92,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1122 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,3010000	852,25	256,52
		MPA, PREFARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020				
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM.	CR	23,1180000	10,76	248,74
		AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM.	CR	1,3085000	13,35	17,46
		AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2298000	67,15	15,43
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2066000	156,38	32,30
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4096000	0,16	0,06
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0269000	1,58	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO :		39,10	6,3433139 %	
		MATERIAL :		505,08	81,9323012 %	
		MAO DE OBRA :		69,80	11,3238574 %	
		OUTROS :		2,46	0,4005275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		616,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100933		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M			
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,1613000	41,45	6,68
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2832000	3,34	0,94	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34	0,11
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	18,92	1,36
I	41985 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)	AS	0,0002000	1.289,26	0,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3330000	15,06	20,07
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0134000	16,69	0,22	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,4311000	5,04	2,17	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1613000	11,23	1,81	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2832000	0,87	0,24	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	16,55	7,35
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0741000	92,51	6,85
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,0590000	852,25	50,28
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,3300000	10,91	134,52	
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2395000	14,71	3,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2341000	67,15	15,71
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2104000	156,38	32,90
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4377000	0,16	0,07
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	38,60	13,5440896 %	
		MATERIAL	:	199,67	70,0394730 %	
		MAO DE OBRA	:	44,98	15,7820539 %	
		OUTROS	:	1,80	0,6343835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100934	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M				
	DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2016000	41,45	8,35
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3582000	3,34	1,19
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	18,92
I	41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	2.781,57
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6800000	15,06
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0230000	16,69
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,5369000	5,04
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2016000	11,23	2,26
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3582000	0,87	0,31
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5599000	16,55
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0933000	92,51
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,1430000	852,25	121,87
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	10,91	161,42
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7312000	13,35	9,76
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2948000	67,15	19,79
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2650000	156,38	41,44
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,5497000	0,16	0,08
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
	EQUIPAMENTO	:	49,53	11,8885329	%	
	MATERIAL	:	302,03	72,4776610	%	
	MAO DE OBRA	:	62,57	15,0172210	%	
	OUTROS	:	2,56	0,6165851	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100935	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M					
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2535000	41,45	10,50		
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,4510000	3,34	1,50		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34	0,11	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	18,92	5,46	
I	41987 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)	M	AS	0,0002000	3.954,01	0,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1130000	15,06	31,82	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0311000	16,69	0,51	
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,6734000	5,04	3,39	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2535000	11,23	2,84	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4510000	0,87	0,39	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7044000	16,55	11,65	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	92,51	10,86	
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,2380000	852,25	202,83	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1127 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	10,91	161,42
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9621000	13,35	12,84
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3710000	67,15	24,91
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,3335000	156,38	52,15
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,6875000	0,16	0,11
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0169000	1,58	0,02
		EQUIPAMENTO			63,07	11,8104322 %	
		MATERIAL			385,90	72,2501785 %	
		MAO DE OBRA			81,60	15,2784558 %	
		OUTROS			3,53	0,6609335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			534,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100936		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,2957000	41,45	12,25
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5316000	3,34	1,77
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	14,34	0,11
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	18,92	6,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1128 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	5.222,68	1,04
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4820000	15,06	37,37
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0356000	16,69	0,59
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,7917000	5,04	3,99
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2957000	11,23	3,32
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5316000	0,87	0,46
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8273000	16,55	13,69
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1379000	92,51	12,75
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3 CR	0,3010000	852,25	256,52
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	23,1180000	10,76	248,74
		25,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3085000	13,35	17,46
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,4356000	67,15	29,25
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,3916000	156,38	61,23
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,8004000	0,16	0,12
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0269000	1,58	0,04
		EQUIPAMENTO	:	74,37	10,5101230 %	
		MATERIAL	:	530,46	74,9631375 %	
		MAO DE OBRA	:	98,56	13,9284296 %	
		OUTROS	:	4,23	0,5983099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	15,06
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	CR	1,3600000	9,87
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0430000	461,78
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1149645 %	
		MATERIAL	:	37,64	71,7378810 %	
		MAO DE OBRA	:	14,70	28,0321900 %	
		OUTROS	:	0,06	0,1149645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	18,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	15,06	15,02
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,3600000	9,87	13,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0620000	461,78	28,63
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,1254005 %	
		MATERIAL	:		49,15	68,1761184 %	
		MAO DE OBRA	:		22,75	31,5730806 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1254005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101175		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	18,89	20,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,06	20,02
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	2,1230000	8,47	17,98
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0860000	461,78	39,71
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,1526406 %	
		MATERIAL	:		67,37	68,3626745 %	
		MAO DE OBRA	:		30,89	31,3523964 %	
		OUTROS	:		0,13	0,1322885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101176		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	18,89	20,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,06	20,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0860000	461,78	39,71
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	3,8520000	9,91	38,17
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,6330000	14,71	9,31
		5,0 MM. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1178689 %	
		MATERIAL	:	90,78	70,8942324 %	
		MAO DE OBRA	:	36,98	28,8857457 %	
		OUTROS	:	0,13	0,1021530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2				
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	15,06
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0339000	358,46	12,15
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,3821656 %	
		MATERIAL	:	11,98	75,3503186 %	
		MAO DE OBRA	:	3,80	23,9490445 %	
		OUTROS	:	0,05	0,3184713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2				
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2718000	18,89	5,13
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0741000	15,06	1,11
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0565000	358,46	20,25
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,3422053 %	
		MATERIAL	:		19,96	75,3231940 %	
		MAO DE OBRA	:		6,35	23,9923954 %	
		OUTROS	:		0,09	0,3422053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_	M3				
		08/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2120000	18,89	117,34
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6940000	15,06	25,51
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		1,1300000	358,46	405,05
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		2,30	0,4199839 %	
		MATERIAL	:		404,47	73,8203931 %	
		MAO DE OBRA	:		139,23	25,4126798 %	
		OUTROS	:		1,90	0,3469432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		547,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2				
		ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	18,89	3,51
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	15,06	0,76
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0339000	358,46	12,15
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,3692307 %			
	MATERIAL	:	12,14	73,9076924 %			
	MAO DE OBRA	:	4,17	25,4153846 %			
	OUTROS	:	0,05	0,3076923 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP M2						
	ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	18,89 5,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0847000	15,06 1,27
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	0,0565000	358,46 20,25
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,3310040 %			
	MATERIAL	:	20,23	73,8506805 %			
	MAO DE OBRA	:	6,97	25,4873115 %			
	OUTROS	:	0,09	0,3310040 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3						
	AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,4370000	18,89 102,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4830000	15,06 22,33
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	1,1300000	358,46 405,05
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	2,30	0,4341342 %			
	MATERIAL	:	399,15	75,2977597 %			
	MAO DE OBRA	:	126,73	23,9094735 %			
	OUTROS	:	1,90	0,3586326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1134 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	90,00	101,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4380000	18,89	64,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0710000	15,06	16,12	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0690000	8,86	0,61	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0640000	0,52	0,03	
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0490998 %		
		MATERIAL	:		126,60	69,0289144 %		
		MAO DE OBRA	:		56,71	30,9219858 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		183,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES SURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	90,00	101,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2170000	18,89	22,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,06	5,93	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0320000	8,86	0,28	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0300000	0,52	0,01	
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0229340 %		
		MATERIAL	:		110,66	84,5348216 %		
		MAO DE OBRA	:		20,21	15,4422444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1135 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	90,00	101,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9080000	18,89	54,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9260000	15,06	13,94	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0690000	8,86	0,61	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0640000	0,52	0,03	
	EQUIPAMENTO :	0,09	0,0525977 %				
	MATERIAL :	122,96	71,8134534 %				
	MAO DE OBRA :	48,16	28,1339489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,21	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	90,00	101,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,89	19,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,06	5,16	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0320000	8,86	0,28	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0300000	0,52	0,01	
	EQUIPAMENTO :	0,03	0,0237135 %				
	MATERIAL :	109,38	86,3963324 %				
	MAO DE OBRA :	17,19	13,5799541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,60	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9040000	15,06	43,73
		MATERIAL	:	15,44	35,3089244 %			
		MAO DE OBRA	:	28,29	64,6910756 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,73	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017		S	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	18,89	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	15,06	1,34
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	AS	0,0250000	5,99	0,14
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	AS	0,0420000	0,67	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,05	2,2123893 %			
		MATERIAL	:	0,79	33,6283185 %			
		MAO DE OBRA	:	1,51	64,1592922 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017		S	M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0090000	18,89	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0190000	15,06	0,28
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	AS	0,0050000	8,86	0,04
		MATERIAL	:	0,14	29,2682926 %			
		MAO DE OBRA	:	0,35	70,7317074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	7,11	2,63
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	2,49	1,09
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0390000	14,90	0,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3800000	15,13	20,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	15,87	22,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	18,69	44,05
		MATERIAL	:	45,50	49,3381076 %		
		MAO DE OBRA	:	46,74	50,6618924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,24	100,0000000 %		
	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2				
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,72	1,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	18,89	0,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	15,06	0,07
		MATERIAL	:	1,89	89,3203884 %		
		MAO DE OBRA	:	0,22	10,6796116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %		
	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG				
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,8240000	17,49	14,41
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,6760000	8,54	5,77
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0110000	14,85	0,16
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	14,75	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	18,79	0,78
		MATERIAL	:		20,66	96,8015052 %	
		MAO DE OBRA	:		0,68	3,1984948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017		KG			
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR		0,6780000	20,31	13,77
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	CR		0,5560000	8,54	4,74
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR		0,0110000	14,85	0,16
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	14,75	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	18,79	0,67
		MATERIAL	:		18,94	96,9712526 %	
		MAO DE OBRA	:		0,59	3,0287474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017		KG			
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR		0,5550000	26,07	14,46
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	CR		0,4550000	8,54	3,88
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR		0,0110000	14,85	0,16
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	14,75	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	18,79	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,73	97,3409802 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	2,6590198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017				KG		
I	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4840000	29,90	14,47	
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR	0,3970000	8,54	3,39	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	14,85	0,16	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,75	0,14	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	18,79	0,52	
	MATERIAL	:	18,22	97,5295382 %			
	MAO DE OBRA	:	0,46	2,4704618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017				KG		
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	37,41	14,66	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR	0,3220000	8,54	2,74	
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	14,85	0,16	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,75	0,11	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	18,79	0,45	
	MATERIAL	:	17,74	97,8959026 %			
	MAO DE OBRA	:	0,38	2,1040974 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG				
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	0,2230000	8,54	1,90
I	43127 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	0,2720000	53,54	14,56
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	14,85	0,16
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	14,75	0,10
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	18,79	0,33
	MATERIAL	:		16,76	98,2931136 %	
	MAO DE OBRA	:		0,29	1,7068864 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3				
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1630000	487,96	567,49
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	18,89	9,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	15,06	7,59
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0660000	1,97	0,13
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0660000	0,44	0,02
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0102621 %	
	MATERIAL	:		572,93	97,9783469 %	
	MAO DE OBRA	:		11,68	1,9977081 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,08	0,0136829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	584,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017			M3				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0950000		487,96		534,31
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000		18,89		8,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000		15,06		6,65
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0580000		1,97		0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0530000		0,44		0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0091016 %				
	MATERIAL	:	539,07	98,1141350 %				
	MAO DE OBRA	:	10,24	1,8640211 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0127423 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	549,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017			M3				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000		487,96		517,23
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000		18,89		7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000		15,06		6,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000		1,97		0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000		0,44		0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0075302 %			
	MATERIAL	:	521,68	98,1908547 %			
	MAO DE OBRA	:	9,51	1,7903198 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0112953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/ 2017 M2						
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	8,81	35,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	18,89	1,66
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	AS	AS	0,0070000	8,71	0,06
		MATERIAL	:	35,79	96,8301274 %		
		MAO DE OBRA	:	1,17	3,1698726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017 M2						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3 ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	AS	AS	0,1000000	126,60	12,66
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	C	0,0350000	43,73	1,53
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S M2 OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	AS	AS	1,0000000	2,35	2,35
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	CR	0,0400000	92,24	3,68
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	CR	1,0000000	2,11	2,11
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	6,2200000	18,12	112,70
C	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	AS	0,1000000	584,75	58,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0259551 %			
	MATERIAL	:	183,71	94,9387459 %			
	MAO DE OBRA	:	9,74	5,0352990 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3 ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	AS	0,1000000	126,60	12,66	
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3 C	0,0350000	43,73	1,53	
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2 AS	1,0000000	2,35	2,35	
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2 CR	0,0600000	92,24	5,53	
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2 CR	1,0000000	2,11	2,11	
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG CR	6,2200000	18,12	112,70	
C	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3 AS	0,1500000	549,43	82,41	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0228937 %			
	MATERIAL	:	208,20	94,9404764 %			
	MAO DE OBRA	:	11,03	5,0320512 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0045787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3 ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	AS	0,1000000	126,60	12,66	
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3 C	0,0350000	43,73	1,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S M2 OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	AS	1,0000000	2,35	2,35	
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	CR	0,0800000	92,24	7,37
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	CR	1,0000000	2,11	2,11
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG	CR	8,9600000	17,05	152,76
C	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	AS	0,2000000	549,43	109,88
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0173846 %		
		MATERIAL	:	275,87	95,5669137 %		
		MAO DE OBRA	:	12,73	4,4122248 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0034769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100322		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	84,57	95,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,89	19,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,06	5,16
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	8,86	0,28
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0249231 %		
		MATERIAL	:	103,24	85,7024176 %		
		MAO DE OBRA	:	17,19	14,2726593 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,89	19,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,06	5,16	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0320000	8,86	0,28	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0300000	0,52	0,01	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0356590 %		
	MATERIAL	:		67,00	79,5435637 %		
	MAO DE OBRA	:		17,19	20,4207773 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5650000	90,00	50,85	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	89,53	50,58	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,89	19,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,06	5,16	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0320000	8,86	0,28	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0300000	0,52	0,01	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0237642 %		
	MATERIAL	:		109,11	86,3672371 %		
	MAO DE OBRA	:		17,19	13,6089987 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 31

TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS

90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	17,05	0,56		
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96		
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	18,69	4,74		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	15,06	2,75		
	MATERIAL	:		7,84	60,2009274 %			
	MAO DE OBRA	:		5,17	39,7990726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	17,05	0,56		
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96		
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3954000	18,69	7,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2848000	15,06	4,28		
	MATERIAL	:		9,13	53,0683811 %			
	MAO DE OBRA	:		8,06	46,9316189 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1147 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	17,05			0,56
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D	M2	AS	0,0028000	1.771,67			4,96
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5066000	18,69			9,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3649000	15,06			5,49
	MATERIAL	:		10,13	49,5102840 %			
	MAO DE OBRA	:		10,34	50,4897160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,47	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	17,05			0,56
I	39965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D	M2	AS	0,0028000	1.771,67			4,96
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
	DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
	A)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3533000	18,69			6,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545000	15,06			3,83
	MATERIAL	:		8,74	54,7858943 %			
	MAO DE OBRA	:		7,21	45,2141057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2						
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	17,05			0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3136000	18,69	5,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2259000	15,06	3,40
		MATERIAL :		8,38	56,6371682 %	
		MAO DE OBRA :		6,40	43,3628318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	17,05	0,56
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3853000	18,69	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	15,06	4,18
		MATERIAL :		9,05	53,5077289 %	
		MAO DE OBRA :		7,85	46,4922711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	17,05	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2951000	18,69	5,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2126000	15,06	3,20
		MATERIAL :		7,24	54,5523521 %	
		MAO DE OBRA :		6,02	45,4476479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	17,05	0,56
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3781000	18,69	7,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2723000	15,06	4,10
		MATERIAL :		8,00	50,8637237 %	
		MAO DE OBRA :		7,71	49,1362763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	17,05	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2636000	18,69	4,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1899000	15,06	2,85
		MATERIAL :		6,95	56,3977181 %	
		MAO DE OBRA :		5,37	43,6022819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	17,05	0,56
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2240000	18,69	4,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1614000	15,06	2,43
		MATERIAL :		6,59	58,9720469 %	
		MAO DE OBRA :		4,57	41,0279531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	17,05	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2957000	18,69	5,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2130000	15,06	3,20
		MATERIAL :		7,25	54,5798638 %	
		MAO DE OBRA :		6,02	45,4201362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3360000	40,07	53,53
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,3080000	7,11	16,40
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	9,2370000	2,49	23,00
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,2080000	14,90	3,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2500000	15,87	3,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2480000	18,69	23,32
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0630000	21,85	1,37
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1860000	18,69	3,47
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0078125 %	
		MATERIAL :		105,15	82,0546875 %	
		MAO DE OBRA :		22,79	17,7890625 %	
		OUTROS :		0,19	0,1484375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 M2									
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	1,3360000	49,30	65,86		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	7,11	16,40		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	2,49	23,00		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	14,90	3,09		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,87	3,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	18,69	23,32		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,0630000	21,85	1,37		
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,1860000	18,69	3,47		
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0071260 %			
		MATERIAL	:		117,48	83,6314403 %			
		MAO DE OBRA	:		22,79	16,2260386 %			
		OUTROS	:		0,19	0,1353951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,47	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 M2									
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	CR	1,1460000	40,07	45,92		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	7,11	1,18		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	2,49	17,31		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	14,90	2,36		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,87	3,20		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0120000	18,69	18,91		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1153 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	21,85	1,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1520000	18,69	2,84
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0107933 %	
		MATERIAL	:	74,18	79,9244469 %	
		MAO DE OBRA	:	18,47	19,9028602 %	
		OUTROS	:	0,15	0,1618996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,1460000	49,30	56,49
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	7,11
						1,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	2,49
						17,31
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	14,90
						2,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,87
						3,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0120000	18,69
						18,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	21,85	1,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1520000	18,69	2,84
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0096880 %	
		MATERIAL	:	84,76	81,9802366 %	
		MAO DE OBRA	:	18,46	17,8647548 %	
		OUTROS	:	0,15	0,1453206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1154 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2					
	= 17 MM. AF_09/2020						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0500000	40,07	42,07		
	* M, E = 17 MM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0050000	15,87	0,07		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0270000	18,69	0,50		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	21,85	0,10		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	18,69	0,01		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL :		42,27	98,8756150 %			
	MAO DE OBRA :		0,47	1,1009604 %			
	OUTROS :		0,01	0,0234246 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2					
	A, E = 18 MM. AF_09/2020						
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,0500000	49,30	51,76		
	1,10 M, E = 18 MM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0050000	15,87	0,07		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0270000	18,69	0,50		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	21,85	0,10		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	18,69	0,01		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL :		51,96	99,0836198 %			
	MAO DE OBRA :		0,47	0,8972890 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1155 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0190912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2				
	A, E=25 MM. AF_09/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	2,49	11,03	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	14,90	1,28	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,5300000	22,09	144,24	
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,87	2,26	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7150000	18,69	13,36	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0500000	21,85	1,09	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0930000	18,69	1,73	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	161,80	92,4568227 %				
	MAO DE OBRA	:	13,04	7,4573944 %				
	OUTROS	:	0,15	0,0857829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	2,49	10,52	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	14,90	1,90	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,4480000	22,09	98,25	
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,87	2,84	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8930000	18,69	16,69	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0560000	21,85	1,22	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1230000	18,69	2,29
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0074872 %	
		MATERIAL	:	117,23	87,6684638 %	
		MAO DE OBRA	:	16,30	12,1967654 %	
		OUTROS	:	0,17	0,1272836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2			
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,8550000	22,09	85,15
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	15,87	0,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	18,69	0,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0030000	21,85	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	85,25	99,7191012 %	
		MAO DE OBRA	:	0,24	0,2808988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M			
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	0,1360000	49,30	6,70
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	7,11	16,65
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	14,90	0,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	15,87	0,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	18,69	3,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0220000	21,85	0,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0100000	18,69	0,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	24,71	89,2558985 %	
		MAO DE OBRA	:	2,91	10,5263157 %	
		OUTROS	:	0,06	0,2177858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M			
		ES. AF_09/2020				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	7,11
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	14,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	21,85	0,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	18,69	0,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	10,43	84,3137256 %	
		MAO DE OBRA	:	1,92	15,5228758 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1633986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	6,88
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	18,39
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0230000	18,69
						56,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	1,0200000	174,99	178,48
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	184,67	75,5704864 %	
		MAO DE OBRA	:	59,54	24,3680609 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0614527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	18,39	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	15,87	7,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	18,69	49,86
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	174,99	92,74
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	103,15	68,3263627 %	
		MAO DE OBRA	:	47,74	31,6271659 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0464714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	18,39	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	15,87	5,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	18,69	38,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,2750000	174,99	48,12
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	58,01	62,3518000 %	
		MAO DE OBRA	:	34,98	37,6050873 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0431127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	15,87	3,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	18,69	21,02
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	128,14	67,27
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,60	8,5620197 %	
		MATERIAL	:	62,63	62,2891929 %	
		MAO DE OBRA	:	29,21	29,0589761 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0898113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,88			0,06
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURA DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,1960000	7,80			1,52
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,3930000	12,00			4,71
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MENSURA /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,7850000	3,00			2,35
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39			0,34
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	15,87			5,39
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8520000	18,69			34,61
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,5250000	128,14			67,27
	EQUIPAMENTO	:		8,60	7,4016563 %			
	MATERIAL	:		67,22	57,8157351 %			
	MAO DE OBRA	:		40,34	34,7049689 %			
	OUTROS	:		0,09	0,0776397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,88			0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	15,87	2,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	18,69	16,18
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	128,14	33,70
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,62	14,0494514 %	
		MATERIAL	:	33,45	54,4784674 %	
		MAO DE OBRA	:	19,27	31,4065826 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0654986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	15,87	4,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	18,69	26,61
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,2630000	128,14	33,70
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		8,61	11,7293233 %	
		MATERIAL	:		36,96	50,3212578 %	
		MAO DE OBRA	:		27,82	37,8947368 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0546821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI					
		ZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	6,88	0,06
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,87	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	18,69	14,05
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1880000	128,14	24,09
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,62	17,4887892 %			
	MATERIAL	:	24,84	50,3668978 %			
	MAO DE OBRA	:	15,82	32,0831634 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0611496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA						
	ÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	15,87	3,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	18,69	23,11	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	128,14	24,09	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,61	14,4129010 %			
	MATERIAL	:	27,90	46,6487487 %			
	MAO DE OBRA	:	23,24	38,8879556 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0503947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,88			0,06
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80			1,52
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00			4,71
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00			2,35
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39			0,34
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,87			2,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	18,69			12,98
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1500000	128,14			19,22
	EQUIPAMENTO	:		8,62	19,9767171 %			
	MATERIAL	:		20,49	47,4039582 %			
	MAO DE OBRA	:		14,06	32,5727590 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0465657 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,88			0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	15,87	3,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	18,69	21,38
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	128,14	19,22
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,61	16,2870159 %	
		MATERIAL	:	23,32	44,0584664 %	
		MAO DE OBRA	:	20,96	39,6165527 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0379650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	15,87	1,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	18,69	12,35
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1050000	140,47	14,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		8,63	22,7525855 %	
		MATERIAL	:		16,78	44,1792629 %	
		MAO DE OBRA	:		12,53	33,0416335 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0265181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92433		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT					
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	6,88	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR		0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	15,87	3,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	18,69	20,33
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1050000	140,47	14,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,62	18,2864450 %			
	MATERIAL	:	19,47	41,2617222 %			
	MAO DE OBRA	:	19,06	40,4305200 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0213128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12						
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	15,87	1,85	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	18,69	11,92	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	140,47	13,20	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,62	24,0268832 %			
	MATERIAL	:	15,36	42,7331281 %			
	MAO DE OBRA	:	11,92	33,2119854 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0280033 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	6,88			0,02
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80			1,52
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00			4,71
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00			2,35
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39			0,34
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	15,87			3,06
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	18,69			19,62
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0940000	140,47			13,20
	EQUIPAMENTO	:		8,62	19,2333557 %			
	MATERIAL	:		17,94	40,0358663 %			
	MAO DE OBRA	:		18,25	40,7083616 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0224164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0040000	6,88			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	15,87	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	18,69	11,62
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	140,47	12,08
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,63	25,0584112 %	
		MATERIAL	:	14,30	41,5011683 %	
		MAO DE OBRA	:	11,50	33,4112149 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0292056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92441		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	15,87	2,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0240000	18,69	19,13
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2		CR	0,0860000	140,47	12,08
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		8,62	19,9906803 %	
		MATERIAL	:		16,83	39,0260950 %	
		MAO DE OBRA	:		17,67	40,9599256 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0232991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18					
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	18,39	0,34
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,87	1,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,69	11,21
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2		CR	0,0670000	140,47	9,41
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,64	27,6061776 %			
	MATERIAL	:	11,93	38,0952382 %			
	MAO DE OBRA	:	10,72	34,2664092 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0321750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT						
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	18,39	0,34	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	15,87	2,87	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	18,69	18,46	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	140,47	9,41	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,63	21,7711240 %			
	MATERIAL	:	14,34	36,1583354 %			
	MAO DE OBRA	:	16,70	42,0451664 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0253742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA		CR	0,0170000	6,88		0,11	
I	6193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	CR	0,9130000	15,13		13,81	
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	18,39		1,21	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	15,87		7,22	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	18,69		46,38	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	1,0200000	133,71		136,38	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	CR	1,6800000	12,37		20,78	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0044393 %			
	MATERIAL	:		167,82	74,2919295 %			
	MAO DE OBRA	:		57,86	25,6148450 %			
	OUTROS	:		0,20	0,0887862 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		225,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA		CR	0,0170000	6,88		0,11	
I	6193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	CR	0,4740000	15,13		7,17	
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	18,39		1,21	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	15,87		5,95	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	18,69		38,23	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,6320000	133,71		84,50	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1173 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,5280000	12,37	18,90
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	111,36	71,3458570 %	
		MAO DE OBRA	:	44,58	28,5705095 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0836335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,13	4,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	18,39	1,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	15,87	4,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6860000	18,69	31,51
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4190000	133,71	56,02
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,8790000	12,37	23,24
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	85,57	70,1599605 %	
		MAO DE OBRA	:	36,28	29,7575857 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0824538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7010000	15,13	10,60
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040000	15,87	4,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560000	18,69	30,95
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,6210000	92,81	57,63
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,6310000	27,68	100,50
		MATERIAL	:	157,72	76,7590828 %	
		MAO DE OBRA	:	47,44	23,0942252 %	
		OUTROS	:	0,30	0,1466920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	15,87	6,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	18,69	44,05
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,6210000	92,81	57,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	105,33	49,1355950 %			
	MATERIAL	:	61,41	28,6515278 %			
	MAO DE OBRA	:	47,52	22,1708251 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0420521 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
	20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	15,13	7,17	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	15,87	3,25	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	18,69	20,93	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	92,81	57,63	
	= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	27,68	50,26	
	MATERIAL	:	106,08	75,6559140 %			
	MAO DE OBRA	:	33,93	24,2078853 %			
	OUTROS	:	0,19	0,1362007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7260000	7,11	5,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	15,87	5,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	18,69	33,06
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,6210000	92,81	57,63
		EQUIPAMENTO	:	15,79	13,4546386 %	
		MATERIAL	:	62,96	53,6220743 %	
		MAO DE OBRA	:	38,56	32,8464035 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0768836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4850000	15,13	7,33
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	15,87	4,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	18,69	28,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1177 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	92,81	38,42	
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,4580000	27,68	95,71
		MATERIAL	:	134,01	76,3661360 %		
		MAO DE OBRA	:	41,21	23,4849352 %		
		OUTROS	:	0,26	0,1489288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06	
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	1,7390000	12,00	20,86	
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,00	1,42	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	418,61	82,88	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,87	6,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	18,69	40,72
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	92,81	38,42	
		EQUIPAMENTO	:	105,34	55,0604745 %		
		MATERIAL	:	44,93	23,4881407 %		
		MAO DE OBRA	:	40,97	21,4199696 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0314152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88		0,06	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	15,13		4,96	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39		0,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	15,87		3,01	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350000	18,69		19,34	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,4140000	92,81		38,42	
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,7290000	27,68		47,85	
	MATERIAL :		85,82	74,9231716 %			
	MAO DE OBRA :		28,56	24,9363420 %			
	OUTROS :		0,16	0,1404864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88		0,06	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5190000	7,11		3,69	
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1860000	5,49		6,51	
I	40275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560000	12,00		4,27	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1179 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,87	4,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	18,69	30,55
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,4140000	92,81	38,42
		EQUIPAMENTO	:	15,80	16,8413173 %	
		MATERIAL	:	45,27	48,2356717 %	
		MAO DE OBRA	:	32,70	34,8588537 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0641573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4850000	15,13	7,33
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	15,87	4,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150000	18,69	26,44
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2970000	92,81	27,56
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,1020000	27,68	85,86
		MATERIAL	:	115,82	76,0644268 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	36,22	23,7903491 %			
	OUTROS	:	0,22	0,1452241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	15,87	5,85	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0140000	18,69	37,64	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	92,81	27,56	
		= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	105,32	59,5436274 %			
	MATERIAL	:	35,24	19,9252590 %			
	MAO DE OBRA	:	36,27	20,5084649 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0226487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
	20						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,13	4,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	15,87	2,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	18,69	17,88
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	92,81	27,56
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,5510000	27,68	42,93
		MATERIAL :		72,27	74,4506635 %	
		MAO DE OBRA :		24,66	25,4145936 %	
		OUTROS :		0,13	0,1347429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3720000	7,11	2,64
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * M	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,0905000	12,00	1,08
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1182 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,87	4,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5110000	18,69	28,24
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2970000	92,81	27,56
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		12,60	16,5699208 %	
		MATERIAL	:		34,79	45,7387864 %	
		MAO DE OBRA	:		28,62	37,6385224 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0527704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,4850000	15,13	7,33
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,87	3,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	18,69	24,44
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	92,81	21,90
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,9640000	27,68	82,04
		MATERIAL	:		107,21	76,3176741 %	
		MAO DE OBRA	:		33,06	23,5391005 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1432254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
	DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88			0,06
		AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00			20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00			1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61			82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39			0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	15,87			5,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8610000	18,69			34,78
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	92,81			21,90
		= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	105,35	62,7334011 %			
		MATERIAL	:	29,72	17,7056612 %			
		MAO DE OBRA	:	32,81	19,5430412 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0178965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,91	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							
	20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88			0,06
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,13			4,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,87	2,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	18,69	16,52
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,2360000	92,81	21,90
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,4820000	27,68	41,02
		MATERIAL :	65,58	74,5704469 %			
		MAO DE OBRA :	22,24	25,3035509 %			
		OUTROS :	0,11	0,1260022 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,88	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2960000	7,11	2,10
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	18,39	0,60
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	15,87	4,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	18,69	26,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020		CR	0,2360000	92,81	21,90
		EQUIPAMENTO	:		15,81	22,4071702 %	
		MATERIAL	:		28,97	41,0442454 %	
		MAO DE OBRA	:		25,76	36,5059041 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0426803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,88	0,02
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,4850000	15,13	7,33
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	15,87	3,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2090000	18,69	22,59
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1650000	103,38	17,05
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,0750000	27,68	57,43
		MATERIAL	:		81,08	74,4849886 %	
		MAO DE OBRA	:		27,62	25,3856812 %	
		OUTROS	:		0,14	0,1293302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160000	15,87	5,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7200000	18,69	32,14
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	103,38	17,05
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	105,33	65,8319771 %	
		MATERIAL	:	25,29	15,8131964 %	
		MAO DE OBRA	:	29,34	18,3423062 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0125203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,13	4,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,87	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	18,69	15,26
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020		CR	0,1650000	103,38	17,05
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,0380000	27,68	28,73
		MATERIAL	:		50,61	73,0283225 %	
		MAO DE OBRA	:		18,61	26,8554829 %	
		OUTROS	:		0,08	0,1161946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,88	0,02
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2080000	7,11	1,47
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	18,39	0,60
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	15,87	3,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2910000	18,69	24,12
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020		CR	0,1650000	103,38	17,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,81	25,1919385 %			
	MATERIAL	:	24,12	38,4197059 %			
	MAO DE OBRA	:	22,82	36,3563659 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0319897 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09						
	/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,13	7,33	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	15,87	3,25	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1170000	18,69	20,87	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	103,38	15,30	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8610000	27,68	51,51	
	MATERIAL	:	73,74	74,3457092 %			
	MAO DE OBRA	:	25,31	25,5224183 %			
	OUTROS	:	0,13	0,1318725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	15,87	4,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5900000	18,69	29,71
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	103,38	15,30
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	105,33	67,7664649 %	
		MATERIAL	:	23,03	14,8214976 %	
		MAO DE OBRA	:	27,04	17,3991493 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0128882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,13	4,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	15,87	2,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7550000	18,69	14,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	103,38	15,30
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,9310000	27,68
		MATERIAL	:	46,13	72,9199874 %	
		MAO DE OBRA	:	17,06	26,9684411 %	
		OUTROS	:	0,07	0,1115715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1860000	7,11
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	18,39
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	18,69
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	103,38	15,30
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	15,81	26,9138755 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,91	37,2863980 %			
	MAO DE OBRA	:	21,01	35,7655502 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0341763 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09						
	/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,13	7,33	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	15,87	2,99	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0320000	18,69	19,28	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	103,38	13,95	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,6940000	27,68	46,88	
	MATERIAL	:	67,98	74,4134818 %			
	MAO DE OBRA	:	23,25	25,4543451 %			
	OUTROS	:	0,12	0,1321731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	15,87	4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	18,69	27,47
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	CR	0,1350000	103,38	13,95
		EQUIPAMENTO	:	105,34	69,5364678 %	
		MATERIAL	:	21,15	13,9654830 %	
		MAO DE OBRA	:	24,97	16,4848244 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0132248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2 PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,88	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	15,13	4,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	15,87	2,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	18,69	13,04
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	CR	0,1350000	103,38	13,95
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,8470000	27,68	23,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,60	73,0084674 %			
	MAO DE OBRA	:	15,67	26,8705719 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1209607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1690000	7,11	1,20	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39	0,60	
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,00	3,55	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	15,87	3,20	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	18,69	20,61	
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	103,38	13,95	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	15,81	28,5843920 %			
	MATERIAL	:	20,10	36,3157896 %			
	MAO DE OBRA	:	19,40	35,0635208 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0362976 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,88	0,02	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4850000	15,13	7,33	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,39	0,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,87	2,57	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	18,69	16,48	
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1050000	103,38	10,85	
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,3180000	27,68	36,48	
	MATERIAL :	55,23	74,0016191 %				
	MAO DE OBRA :	19,32	25,8904479 %				
	OUTROS :	0,08	0,1079330 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,63	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,88	0,02	
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	1,7390000	12,00	20,86	
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	3,00	1,42	
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS		CR	0,1980000	418,61	82,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	18,39	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,87	3,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	18,69	23,45
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1050000	103,38	10,85
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		105,33	73,2771237 %	
		MATERIAL	:		17,26	12,0131001 %	
		MAO DE OBRA	:		21,13	14,7028081 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0069681 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	6,88	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,3280000	15,13	4,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	18,39	0,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,87	1,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	18,69	11,13
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1050000	103,38	10,85
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,6590000	27,68	18,24
		MATERIAL	:		34,78	72,7100043 %	
		MAO DE OBRA	:		13,00	27,2055719 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0844238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1196 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2					
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88		0,02	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1320000	7,11		0,93	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49		6,51	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00		4,27	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00		1,42	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	18,39		0,60	
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,00		3,55	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	15,87		2,74	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9420000	18,69		17,60	
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	0,1050000	103,38		10,85	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	15,82	32,6357231 %			
	MATERIAL	:	16,26	33,5474513 %			
	MAO DE OBRA	:	16,40	33,7961046 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0207210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD	M2					
	EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88		0,11	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,8260000	15,13	57,88
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO	POLIDO	COM CABECA DUPLA	17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES		H	0,7300000	15,87	11,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES		H	3,9790000	18,69	74,36
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA LAJES, EM MADEIRA	SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020		M2	1,0200000	85,49	87,19
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS	DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL			M	1,3480000	12,37	16,67
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:		185,54		74,4314987 %		
		MAO DE OBRA	:		63,71		25,5604660 %		
		OUTROS	:		0,02		0,0080353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		249,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD M2								
EIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR	PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,88	0,11
AGUA									
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9880000	15,13	30,07
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO	POLIDO	COM CABECA DUPLA	17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES		H	0,6440000	15,87	10,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES		H	3,5130000	18,69	65,65
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA LAJES, EM MADEIRA	SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020		M2	0,6180000	85,49	52,83
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS	DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL			M	1,2260000	12,37	15,16
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:		119,24		67,9303456 %		
		MAO DE OBRA	:		56,26		32,0582357 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,02	0,0114187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,88		0,11
		AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0490000		15,13		15,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000		18,39		1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960000		15,87		7,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020000	C	18,69		50,50
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,3660000		85,49		31,28
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,0900000		12,37		13,48
	ES. AF_09/2020							
	MATERIAL	:	77,03	63,8752599 %				
	MAO DE OBRA	:	43,54	36,1081081 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0166320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000		6,88		0,05
		AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	AS	0,0300000		69,73		2,09
I	40290	LOCAÇÃO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000		7,92		8,15
		* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	18,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	42,75	7,82
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	44,7729024 %	
		MATERIAL	:	17,41	26,7744418 %	
		MAO DE OBRA	:	18,51	28,4526558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	18,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	42,75	7,82
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,35	26,6322580 %			
	MATERIAL	:	15,27	39,2774195 %			
	MAO DE OBRA	:	13,25	34,0903225 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.						
	AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	15,87	3,33	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1460000	18,69	21,41	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	42,75	6,28	
		= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	29,14	46,8050862 %			
	MATERIAL	:	15,51	24,9315950 %			
	MAO DE OBRA	:	17,59	28,2633188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES						
	. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,87	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	18,69	15,28
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	42,75	6,28
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	28,4611141 %	
		MATERIAL	:	13,47	36,9553228 %	
		MAO DE OBRA	:	12,58	34,5835631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92496		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	3,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	20,68
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	42,75	5,21
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	48,2815874 %	
		MATERIAL	:	14,22	23,5762908 %	
		MAO DE OBRA	:	16,97	28,1421218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	14,76
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	42,75	5,21
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,35	29,8179716 %			
	MATERIAL	:	12,24	35,2210345 %			
	MAO DE OBRA	:	12,14	34,9609939 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.						
	AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	15,87	3,14	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0790000	18,69	20,16	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	42,75	4,74	
		= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	29,16	49,1797735 %			
	MATERIAL	:	13,57	22,9156096 %			
	MAO DE OBRA	:	16,53	27,9046169 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES						
	. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	15,87	2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	18,69	14,39
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	42,75	4,74
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	30,6322350 %	
		MATERIAL	:	11,62	34,3722172 %	
		MAO DE OBRA	:	11,85	34,9955478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0050000	418,61	2,09
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	19,45
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	42,75	3,71
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,26	26,6043128 %	
		MATERIAL	:	12,34	32,0083138 %	
		MAO DE OBRA	:	15,97	41,3873734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,88	0,05
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	13,88
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	42,75	3,71
		= 17 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,34	32,1195144 %			
	MATERIAL	:	10,46	32,4929971 %			
	MAO DE OBRA	:	11,40	35,3874885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	418,61	20,93	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	15,87	3,45	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880000	18,69	22,20	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,5770000	42,75	24,66	
	EQUIPAMENTO	:	20,97	28,5772801 %			
	MATERIAL	:	33,99	46,2998363 %			
	MAO DE OBRA	:	18,43	25,1228836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	5,49	2,17	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1207 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	15,87	1,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870000	18,69	12,84
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	42,75	24,66
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,17	4,9725022 %	
		MATERIAL	:	30,87	70,4399635 %	
		MAO DE OBRA	:	10,77	24,5875343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680000	15,87	2,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9140000	18,69	17,08
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	42,75	14,57
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,98	36,5589519 %	
		MATERIAL	:	22,28	38,8122272 %	
		MAO DE OBRA	:	14,13	24,6288209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88		0,06	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49		2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73		2,09	
	IDADES PLASTICAS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	15,87		1,53	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	18,69		9,86	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	42,75		14,57	
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO :		2,17	7,1949602 %			
	MATERIAL :		19,88	65,6167109 %			
	MAO DE OBRA :		8,23	27,1883289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88		0,06	
	AGUA						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73		2,09	
	IDADES PLASTICAS						
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61		20,93	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	15,87		2,31	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7940000	18,69		14,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2450000	42,75	10,47
		EQUIPAMENTO	:	20,99	41,3881749 %	
		MATERIAL	:	17,46	34,4473007 %	
		MAO DE OBRA	:	12,24	24,1645244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	5,49	2,17
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4590000	18,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2450000	42,75	10,47
		EQUIPAMENTO	:	2,18	8,8391038 %	
		MATERIAL	:	15,38	62,2810592 %	
		MAO DE OBRA	:	7,13	28,8798370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,88	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1350000	15,87	2,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7340000	18,69	13,71
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	42,75	8,33
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		21,00	44,3996607 %	
		MATERIAL :		14,96	31,6716164 %	
		MAO DE OBRA :		11,30	23,9287229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,26	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0780000	15,87	1,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	18,69	7,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	42,75	8,33
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,18	10,0000000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,05	59,8617512 %			
	MAO DE OBRA	:	6,57	30,1382488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,88	0,02	
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09	
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	418,61	20,93	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	15,87	2,03	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	18,69	13,04	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020	CR	0,1360000	52,44	7,13	
	EQUIPAMENTO	:	21,00	46,3976946 %			
	MATERIAL	:	13,52	29,9046774 %			
	MAO DE OBRA	:	10,72	23,6976280 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,88	0,02	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,3970000	5,49	2,17	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1212 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0740000	15,87	1,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4030000	18,69	7,53
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	52,44	7,13
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	10,8554277 %	
		MATERIAL	:	11,71	58,1790896 %	
		MAO DE OBRA	:	6,22	30,9654827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1240000	15,87	1,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	18,69	12,59
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	52,44	6,39
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,99	47,6982681 %	
		MATERIAL	:	12,64	28,7602552 %	
		MAO DE OBRA	:	10,35	23,5414767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49				2,17
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73				2,09
	IDADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	15,87				1,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	18,69				7,27
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	52,44				6,39
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,18	11,4632857 %				
	MATERIAL	:	10,88	57,0522981 %				
	MAO DE OBRA	:	6,00	31,4844162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,06	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88				0,02
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73				2,09
	IDADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61				20,93
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	15,87				1,90
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6570000	18,69				12,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	52,44	5,82
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,00	48,7765091 %	
		MATERIAL	:	11,95	27,7790724 %	
		MAO DE OBRA	:	10,08	23,4444185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	15,87	1,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,69	7,10
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	52,44	5,82
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,9427627 %	
		MATERIAL	:	10,27	56,0264173 %	
		MAO DE OBRA	:	5,86	32,0308200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1215 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	15,87	1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	18,69	11,84
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	52,44	4,56
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,98	50,8133043 %	
		MATERIAL	:	10,57	25,6130128 %	
		MAO DE OBRA	:	9,73	23,5736829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0670000	15,87	1,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3660000	18,69	6,84
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	52,44	4,56
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,0487071 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1216 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,93	53,2772100 %			
	MAO DE OBRA	:	5,63	33,6740829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2						
	A RESINADA. AF_06/2017						
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,4340000	37,42	16,24
			MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8300000	40,07	33,25	
			* M, E = 17 MM				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	2,49	55,21
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	14,90	5,30
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0410000	16,50	0,67
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,6140000	12,43	32,49	
			DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	15,87	5,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0680000	18,69	38,65
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	21,85	1,66	
			RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	18,69	5,02	
			RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0103209 %			
	MATERIAL	:	157,62	81,2622564 %			
	MAO DE OBRA	:	36,09	18,6087315 %			
	OUTROS	:	0,23	0,1186912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	6,88			0,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1390000	2,49			0,34
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,3220000	7,80			2,51
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	18,39			1,65
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	15,87			5,96
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0500000	18,69			38,31
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	193,96			102,79
	EQUIPAMENTO	:		2,52	1,6655651 %			
	MATERIAL	:		98,47	64,9372109 %			
	MAO DE OBRA	:		50,51	33,3179114 %			
	OUTROS	:		0,12	0,0793126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A F_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0095000	6,88			0,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1230000	2,49			0,30
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		CR	0,2010000	7,80			1,56
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	18,39			0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	15,87	5,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	18,69	32,48
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	193,96	102,79
		A RESINADA. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:		1,57	1,0991318 %	
		MATERIAL	:		95,72	66,8580232 %	
		MAO DE OBRA	:		45,75	31,9588350 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0840100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ	M2				
		ES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095000	6,88	0,06
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0710000	2,49	0,17
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1640000	7,80	1,27
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	18,39	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	15,87	8,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	18,69	54,21
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	193,96	102,79
		A RESINADA. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:		1,28	0,7614515 %	
		MATERIAL	:		103,47	61,4336706 %	
		MAO DE OBRA	:		63,54	37,7334919 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0713860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		168,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	6,88		0,11	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,1050000	2,49		42,59	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	15,19		2,67	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	16,69		0,98	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,7400000	22,09		104,70	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	18,39		0,18	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	15,87		22,32	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	18,69		81,69	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,2950000	21,85		6,44	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1440000	18,69		2,69	
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0151394 %			
	MATERIAL	:		184,03	69,6075094 %			
	MAO DE OBRA	:		79,39	30,0329283 %			
	OUTROS	:		0,91	0,3444229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		264,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	6,88		0,11	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2440000	7,11		15,95	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1040000	2,49		5,23	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1220 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	15,19	1,44
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	3,7400000	22,09	82,61
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	18,39	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	15,87	8,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	18,69	29,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0620000	21,85	1,35
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0530000	18,69	0,99
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:		117,81	80,4883054 %	
MAO DE OBRA			:		28,36	19,3817535 %	
OUTROS			:		0,19	0,1299411 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		146,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	M	CR	0,0170000	6,88	0,11
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2050000	7,11	8,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7800000	2,49	4,43
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0220000	16,69	0,36
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	2,0410000	22,09	45,08
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	18,39	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	15,87	9,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	18,69	29,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1221 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0350000	21,85	0,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	18,69	0,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	71,25	71,4974875 %	
		MÃO DE OBRA	:	28,30	28,4020100 %	
		OUTROS	:	0,10	0,1005025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,8880000	2,49	22,13
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0910000	15,19	1,38
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0310000	16,69	0,51
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,4630000	22,09	54,40
		DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	18,39	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960000	15,87	18,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3180000	18,69	62,01
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1530000	21,85	3,34
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0750000	18,69	1,40
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060875 %	
		MATERIAL	:	103,81	63,1277776 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	60,15	36,5800206 %				
	OUTROS	:	0,47	0,2861143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2							
	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88			0,11
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1660000	7,11		8,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0930000	2,49		2,72
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0490000	15,19		0,74
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,9430000	22,09		42,92
	DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	18,39		0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,87		7,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2890000	18,69		24,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0320000	21,85			0,69
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	18,69			0,52
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	65,20	73,5593221 %				
	MAO DE OBRA	:	23,34	26,3389830 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1016949 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88			0,11
	AGUA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1223 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6250000	7,11	4,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	2,49	2,30
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	16,69	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0590000	22,09	23,39
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	18,39	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	15,87	9,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	18,69	26,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0180000	21,85	0,39
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0140000	18,69	0,26
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:		42,01	62,1313177 %	
MAO DE OBRA			:		25,55	37,7945753 %	
OUTROS			:		0,05	0,0741070 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		67,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD		M2				
A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	6,88	0,11
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6120000	2,49	11,48
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	15,19	0,71
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	16,69	0,26
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,2780000	22,09	28,23
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	18,39	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	15,87	17,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1224 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	18,69	51,75
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0790000	21,85	1,72
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0390000	18,69	0,72
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		62,04	55,1942267 %	
		MAO DE OBRA	:		50,11	44,5919458 %	
		OUTROS	:		0,24	0,2138275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,88	0,11
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6050000	7,11	4,30
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5670000	2,49	1,41
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	15,19	0,39
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0080000	22,09	22,26
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	18,39	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	15,87	7,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	18,69	21,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0170000	21,85	0,37
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0140000	18,69	0,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		37,83	64,5619440 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1225 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,71	35,3524982 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0855578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,6290000	40,07	25,20	
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9250000	7,11	20,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2700000	2,49	8,14
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	15,19	0,97
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,1300000	22,09	24,96
		DA REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	16,50	0,34
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	18,39	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000	15,87	15,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000	18,69	48,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0440000	21,85	0,96	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	18,69	2,09	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067976 %			
	MATERIAL	:	100,46	68,2278568 %			
	MAO DE OBRA	:	46,63	31,6769764 %			
	OUTROS	:	0,13	0,0883692 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,7910000	40,07	31,69	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7260000	7,11	12,27	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,3780000	2,49	35,80	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000	15,19	1,97	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000	16,69	0,40	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	16,50	0,51	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	18,39	0,44	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	15,87	25,56	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000	18,69	88,34	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHIR DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1350000	21,85	2,94	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHIR DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,2650000	18,69	4,95	
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0146505 %		
	MATERIAL	:		118,71	57,9235241 %		
	MAO DE OBRA	:		85,78	41,8616008 %		
	OUTROS	:		0,41	0,2002246 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		204,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,5930000	40,07	23,76	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1227 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2940000	16,31
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3590000	3,38
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	0,53
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0070000	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	12,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9380000	36,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	21,85	0,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0550000	18,69	1,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	59,08	62,6925938 %	
		MAO DE OBRA	:	35,07	37,2223993 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0850069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96540		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C	M2			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3340000	40,07	13,38
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5530000	11,04
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7360000	4,32
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0340000	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,6000000	22,09	13,25
		DA REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0110000	16,50	0,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	18,39	0,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	15,87	13,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2090000	18,69	41,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0230000	21,85	0,50
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0590000	18,69	1,10
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	60,05	59,9939977 %	
		MAO DE OBRA	:	39,97	39,9359743 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0700280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96541		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,4200000	40,07	16,82
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9170000	7,11	6,51
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,6340000	2,49	19,00
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0690000	15,19	1,04
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0130000	16,69	0,21
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0160000	16,50	0,26
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0240000	18,39	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4230000	15,87	22,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	18,69	70,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0720000	21,85	1,57
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1410000	18,69	2,63
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0070561 %	
		MATERIAL	:		73,04	51,4747391 %	
		MAO DE OBRA	:		68,62	48,3629692 %	
		OUTROS	:		0,22	0,1552356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	0,3150000	40,07	12,62
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	6,88	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	7,11	8,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	2,49	1,79
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0190000	15,19	0,28
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0040000	16,50	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	18,39	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	15,87	11,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7490000	18,69	32,68
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0140000	21,85	0,30
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0290000	18,69	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,98	53,8528897 %			
	MAO DE OBRA	:	31,64	46,0887332 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0583771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG						
	NTAGEM. AF_06/2017						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9665000	0,18	0,35	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85	0,37	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	14,75	0,93	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,79	3,65	
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	10,36	10,36	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	11,37	72,5692209 %			
	MAO DE OBRA	:	4,29	27,4307791 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS M2						
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF						
	_06/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0630000	2,49	0,15	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1020000	7,80	0,79	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0500000	18,39	0,91	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	15,87	7,12	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1231 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	18,69	45,77
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	193,96	102,79
		A RESINADA. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:		0,80	0,5086469 %	
		MATERIAL	:		100,05	63,4855038 %	
		MAO DE OBRA	:		56,62	35,9295523 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0762970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101791		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	M				
		. AF_09/2020					
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0060000	18,84	18,95
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1960000	7,11	1,39
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0130000	14,90	0,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	15,87	0,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	18,69	1,14
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0040000	21,85	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0080000	18,69	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		20,99	95,0386892 %	
		MAO DE OBRA	:		1,08	4,9157942 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0455166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101792		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE	M3				
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,1430000	15,13	2,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	18,39	0,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,87	1,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,69	2,37
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	CR	0,5450000	12,37	6,74
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		9,18	71,2025317 %	
		MAO DE OBRA	:		3,70	28,7183544 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0791139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101793		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1090000	15,13	1,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	18,39	0,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,87	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,69	3,96
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	M	CR	0,5450000	22,08	12,03
. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		15,14	75,1128952 %	
		MAO DE OBRA	:		5,01	24,8871048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101969		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	1,1980000	49,30	59,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	7,11	47,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	2,49	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	15,19	1,07
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	16,50	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	15,87	2,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	18,69	14,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0570000	21,85	1,24
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0990000	18,69	1,85
		MATERIAL	:		116,33	88,9782476	%
		MAO DE OBRA	:		14,23	10,8915441	%
		OUTROS	:		0,17	0,1302083	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	1,1980000	40,07	48,00
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	7,11	47,66
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	2,49	2,30
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	15,19	1,07
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	16,50	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	15,87	2,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	18,69	14,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0570000	21,85	1,24
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0990000	18,69	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	105,26	87,9581591 %			
	MAO DE OBRA	:	14,24	11,8995815 %			
	OUTROS	:	0,17	0,1422594 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2						
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	2,49	17,00
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	16,69	1,26
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	5,6220000	22,09	124,18
	DA REGIAO - BRUTA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,87	2,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	18,69	15,84
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0410000	21,85	0,89
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,1290000	18,69	2,41
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060923 %			
	MATERIAL	:	148,66	90,4959183 %			
	MAO DE OBRA	:	15,48	9,4248811 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0731083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	M	CR	0,0170000	6,88	0,11
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,4140000	15,13	6,26
	NTE DA REGIAO - BRUTA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	18,39	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	15,87	16,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	18,69	116,96
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	CR	4,5500000	12,37	56,28
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	CR	1,0200000	164,27	167,55
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0027456 %	
		MATERIAL	:		245,69	67,2771205 %	
		MAO DE OBRA	:		119,27	32,6624749 %	
		OUTROS	:		0,21	0,0576590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		365,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	CR	0,3760000	15,13	5,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	18,39	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	15,87	12,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	18,69	89,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	CR	4,1370000	12,37	51,17
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	CR	0,9200000	164,27	151,12
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:		216,93	69,5101570 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	94,96	30,4287734 %			
	OUTROS	:	0,19	0,0610696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2 LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3050000	5,49	7,16	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	18,39	1,28	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	15,87	12,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	18,69	84,88	
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9100000	119,67	108,89	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	7,17	3,3476715 %			
	MATERIAL	:	125,28	58,4626896 %			
	MAO DE OBRA	:	81,68	38,1195062 %			
	OUTROS	:	0,15	0,0701327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2 LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	5,49	10,23	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	18,39	1,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	15,87	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	18,69	65,19
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,9000000	119,67	107,70
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		10,25	5,2928394 %	
		MATERIAL	:		117,69	60,7615895 %	
		MAO DE OBRA	:		65,59	33,8679635 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0776076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		193,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2					
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,8640000	5,49	10,23
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	18,39	1,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	15,87	8,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	18,69	58,61
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,5600000	130,73	73,20
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		10,25	6,7609543 %	
		MATERIAL	:		85,85	56,6122531 %	
		MAO DE OBRA	:		55,45	36,5673121 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1238 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,09	0,0594805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		6,88		0,02
	AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000		5,49		10,23
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000		18,39		1,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000		15,87		7,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000		18,69		55,34
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4500000		130,73		58,82
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	10,25	7,6807568 %				
	MATERIAL	:	71,97	53,9004431 %				
	MAO DE OBRA	:	51,22	38,3662437 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0525564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		6,88		0,02
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	5,49	10,23
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	18,39	1,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	15,87	7,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	18,69	53,35
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,3800000	130,73	49,67
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,25	8,3990147 %	
		MATERIAL	:	63,18	51,7323483 %	
		MAO DE OBRA	:	48,61	39,8193760 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0492610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,5230000	49,30	75,08
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8790000	7,11	27,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7920000	2,49	1,97
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0430000	15,19	0,65
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330000	16,50	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	15,87	2,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9150000	18,69	17,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	21,85	1,90
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	18,69	1,79
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	112,53	86,8950055 %			
	MAO DE OBRA	:	16,71	12,9039740 %			
	OUTROS	:	0,26	0,2010205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,5230000	40,07	61,02	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	7,11	27,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,49	1,97
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	15,19	0,65
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	16,50	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,87	2,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	18,69	17,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	21,85	1,90	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	18,69	1,79	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	98,47	85,2966691 %			
	MAO DE OBRA	:	16,71	14,4777931 %			
	OUTROS	:	0,26	0,2255378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	2,49	11,63
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	16,69	1,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1241 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	7,1030000	22,09	156,90
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	18,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0640000	21,85	1,39
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1150000	18,69	2,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051937 %	
		MATERIAL	:	176,21	91,4511272 %	
		MAO DE OBRA	:	16,27	8,4449984 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0986807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,1830000	49,30	58,32
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	2,49
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	15,19
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	16,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	18,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	21,85	1,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,69	1,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	119,21	87,2965842 %			
	MAO DE OBRA	:	17,09	12,5201583 %			
	OUTROS	:	0,25	0,1832575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1830000	40,07	47,40	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9820000	7,11	49,64	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0760000	2,49	2,67	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	15,19	1,16	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	16,50	0,56	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	15,87	2,96	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9360000	18,69	17,49	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	21,85	1,76	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,69	1,99	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	108,29	86,1912352 %			
	MAO DE OBRA	:	17,09	13,6095617 %			
	OUTROS	:	0,25	0,1992031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2						
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,1290000	2,49	17,75	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0820000	16,69	1,36	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1243 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0590000	22,09	133,84
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	17,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0450000	21,85	0,98
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1390000	18,69	2,59
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056647	%
		MATERIAL	:	159,73	90,3925680	%
		MAO DE OBRA	:	16,83	9,5281255	%
		OUTROS	:	0,13	0,0736418	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C	M2			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,4560000	49,30	71,78
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	7,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	2,49
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	15,19
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	16,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	18,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	21,85	2,35
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	18,69	1,90
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	111,05	85,0471591 %			
	MAO DE OBRA	:	19,19	14,6997929 %			
	OUTROS	:	0,33	0,2530480 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4560000	40,07	58,34	
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	7,11	28,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	2,49	2,24
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	15,19	0,68
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	16,50	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,87	3,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	18,69	19,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	21,85	2,35	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	18,69	1,90	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	97,61	83,3290588 %			
	MAO DE OBRA	:	19,19	16,3888176 %			
	OUTROS	:	0,33	0,2821236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	2,49	11,52
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	16,69	1,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1245 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	8,5390000	22,09	188,62
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	17,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0710000	21,85	1,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1210000	18,69	2,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0044247 %	
		MATERIAL	:	208,40	92,1371683 %	
		MAO DE OBRA	:	17,55	7,7610619 %	
		OUTROS	:	0,22	0,0973451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	CR	1,3280000	49,30	65,47
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	51,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	2,98
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	1,21
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	0,59
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	2,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	16,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	21,85	1,35
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	18,69	2,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1246 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0069584 %			
	MATERIAL	:	127,74	88,8038412 %			
	MAO DE OBRA	:	15,90	11,0569897 %			
	OUTROS	:	0,19	0,1322107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	1,3280000	40,07	53,21	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	7,1880000	7,11	51,10	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	1,1980000	2,49	2,98	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0800000	15,19	1,21	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0360000	16,50	0,59	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1740000	15,87	2,76	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8720000	18,69	16,29	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0620000	21,85	1,35	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1120000	18,69	2,09	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076074 %			
	MATERIAL	:	115,48	87,7596046 %			
	MAO DE OBRA	:	15,90	12,0882464 %			
	OUTROS	:	0,19	0,1445416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	7,3510000	2,49	18,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	16,69	1,38
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	6,6420000	22,09	146,72
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,87	2,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	18,69	17,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0410000	21,85	0,89
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1430000	18,69	2,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0052662 %	
		MATERIAL	:		173,14	91,1001107 %	
		MAO DE OBRA	:		16,78	8,8314287 %	
		OUTROS	:		0,12	0,0631944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		190,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101997		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2				
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	1,4890000	49,30	73,40
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	7,11	25,53
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	2,49	2,45
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	15,19	0,68
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	16,50	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	15,87	3,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	18,69	19,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1010000	21,85	2,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1248 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,69	1,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	110,27	85,1039172 %	
		MAO DE OBRA	:	18,99	14,6565711 %	
		OUTROS	:	0,31	0,2395117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101998		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2			
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4890000	40,07	59,66
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	7,11
						25,53
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	2,49
						2,45
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	15,19
						0,68
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	16,50
						0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	15,87
						3,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	18,69
						19,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	21,85	2,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,69	1,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	96,53	83,3347741 %	
		MAO DE OBRA	:	18,99	16,3972685 %	
		OUTROS	:	0,31	0,2679574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101999		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S	M2			
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5760000	2,49
						11,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0720000	16,69	1,20
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	9,2510000	22,09	204,35
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	15,87	3,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9850000	18,69	18,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0730000	21,85	1,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1240000	18,69	2,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0041288 %	
		MATERIAL	:		224,17	92,4938069 %	
		MAO DE OBRA	:		17,96	7,4112303 %	
		OUTROS	:		0,22	0,0908340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		242,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102000		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2				
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,5230000	15,13	7,91
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	15,87	16,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	18,69	116,96
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	CR	2,5400000	12,37	31,41
		ES. AF_09/2020					
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2	CR	1,0200000	192,68	196,53
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0026994 %			
	MATERIAL	:	254,76	68,6345969 %			
	MAO DE OBRA	:	116,17	31,2979159 %			
	OUTROS	:	0,24	0,0647878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4750000	15,13	7,18	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	15,87	12,71	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	18,69	89,82	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,3100000	12,37	28,57	
	ES. AF_09/2020						
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9400000	192,68	181,11	
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	MATERIAL	:	228,55	71,1508458 %			
	MAO DE OBRA	:	92,45	28,7836235 %			
	OUTROS	:	0,21	0,0655307 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,8620000	5,49	4,73
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	18,39	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	15,87	12,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	18,69	84,88
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9300000	115,44	107,35
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,73	2,2509874 %	
		MATERIAL :		121,28	57,6024367 %	
		MAO DE OBRA :		84,28	40,0323609 %	
		OUTROS :		0,24	0,1142150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		210,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	5,49	6,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	18,39	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	15,87	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	18,69	65,19
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9400000	115,44	108,51
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,76	3,5375504 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	115,73	60,5156964 %			
	MAO DE OBRA	:	68,50	35,8209737 %			
	OUTROS	:	0,24	0,1257795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	5,49	6,75	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	18,39	1,50	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	15,87	8,30	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	18,69	58,61	
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5800000	129,50	75,11	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	6,76	4,5012003 %			
	MATERIAL	:	86,21	57,3552949 %			
	MAO DE OBRA	:	57,17	38,0434782 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1000266 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	5,49	6,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	18,39	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	15,87	7,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	18,69	55,34
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4700000	129,50	60,86
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,76	5,1159618 %	
		MATERIAL :		72,74	54,9719570 %	
		MAO DE OBRA :		52,67	39,8211308 %	
		OUTROS :		0,12	0,0909504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	5,49	6,75
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	18,39	1,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	15,87	7,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	18,69	53,35
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4000000	129,50	51,80
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,76	5,5919145 %			
	MATERIAL	:	64,23	53,0859085 %			
	MAO DE OBRA	:	49,88	41,2393339 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0828431 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11	
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	15,87	16,55	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	18,69	116,96	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,7070000	12,37	45,85	
	ES. AF_09/2020						
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	1,0200000	176,70	180,23	
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0027746 %			
	MATERIAL	:	242,12	67,0014707 %			
	MAO DE OBRA	:	119,02	32,9402624 %			
	OUTROS	:	0,20	0,0554923 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11	
	AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	15,87	12,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	18,69	89,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M ES. AF_09/2020	M	CR	3,3710000	12,37	41,69
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2 EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,8900000	176,70	157,26
		MATERIAL	:		208,85	68,8694848 %	
		MAO DE OBRA	:		94,22	31,0742872 %	
		OUTROS	:		0,17	0,0562280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		303,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0100000	6,88	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1680000	5,49	6,41
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	15,87	12,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	18,69	84,88
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,8900000	125,63	111,81
		EQUIPAMENTO	:		6,42	2,9636136 %	
		MATERIAL	:		126,08	58,1903927 %	
		MAO DE OBRA	:		83,93	38,7442785 %	
		OUTROS	:		0,22	0,1017152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		216,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88			0,06
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	5,49			9,16
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39			1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	15,87			9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	18,69			65,19
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8700000	125,63			109,29
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	9,17	4,7211627 %			
		MATERIAL	:	117,38	60,3752192 %			
		MAO DE OBRA	:	67,64	34,7953819 %			
		OUTROS	:	0,21	0,1082362 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,40	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88			0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	5,49			9,16
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39			1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	15,87			8,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	18,69	58,61
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,5400000	136,55	73,73
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		9,17	6,0662251 %	
		MATERIAL	:		85,30	56,3708611 %	
		MAO DE OBRA	:		56,70	37,4768211 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0860927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,6690000	5,49	9,16
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	15,87	7,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	18,69	55,34
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,4300000	136,55	58,71
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		9,18	6,9273236 %	
		MATERIAL	:		71,10	53,6413825 %	
		MAO DE OBRA	:		52,15	39,3556681 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0756258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		132,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		6,88			0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000		5,49			9,16
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000		18,39			1,48
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000		15,87			7,55
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000		18,69			53,35
C	101988 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,3700000		136,55			50,52
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	9,18		7,5211429 %			
	MATERIAL	:	63,27		51,8187045 %			
	MAO DE OBRA	:	49,54		40,5862550 %			
	OUTROS	:	0,09		0,0738976 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,08		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,88			0,11
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5350000		15,13			8,09
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000		18,39			1,93
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000		15,87			16,55
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000		18,69			116,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4450000	12,37	30,24
		ES. AF_09/2020				
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	1,0200000	226,18	230,70
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024762 %	
		MATERIAL	:	287,02	70,9414621 %	
		MAO DE OBRA	:	117,29	28,9916798 %	
		OUTROS	:	0,26	0,0643819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	18,39
						1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	15,87
						12,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	18,69
						89,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2230000	12,37	27,49
		ES. AF_09/2020				
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9200000	226,18	208,08
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	246,75	72,5432420 %	
		MAO DE OBRA	:	93,15	27,3860388 %	
		OUTROS	:	0,24	0,0707192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7840000	5,49	4,30
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	15,87	12,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	18,69	84,88
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	117,13	106,58
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,30	2,0559407 %	
		MATERIAL	:	118,74	56,6626824 %	
		MAO DE OBRA	:	86,20	41,1379392 %	
		OUTROS	:	0,30	0,1434377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102017		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	5,49	6,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	15,87	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	18,69	65,19
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	117,13	106,58
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,16	3,2624263 %			
	MATERIAL	:	112,21	59,3920749 %			
	MAO DE OBRA	:	70,24	37,1863561 %			
	OUTROS	:	0,30	0,1591427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	5,49	6,15	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	15,87	8,30	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	18,69	58,61	
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5600000	130,57	73,11	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	6,16	4,1672313 %			
	MATERIAL	:	83,34	56,3423229 %			
	MAO DE OBRA	:	58,22	39,3684781 %			
	OUTROS	:	0,18	0,1219677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	5,49	6,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	15,87	7,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	18,69	55,34
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4500000	130,57	58,75
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,16	4,7508690 %	
		MATERIAL	:	70,04	53,9590577 %	
		MÃO DE OBRA	:	53,45	41,1819235 %	
		OUTROS	:	0,14	0,1081498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102038		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	5,49	6,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	15,87	7,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	18,69	53,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,3900000	130,57	50,92
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,16	5,1516166 %	
		MATERIAL	:	62,73	52,3957114 %	
		MAO DE OBRA	:	50,69	42,3521527 %	
		OUTROS	:	0,12	0,1005193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0960000	16,69	1,60
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2990000	15,13	4,52
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	15,87	16,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	18,69	116,96
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,5350000	12,37	43,72
		ES. AF_09/2020				
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	CR	1,0200000	190,05	193,85
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0026565 %	
		MATERIAL	:	258,49	68,5067611 %	
		MAO DE OBRA	:	118,62	31,4401083 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0504741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2720000	15,13	4,11
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0960000	18,39	1,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	15,87	12,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	18,69	89,82
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,2140000	12,37	39,75
		ES. AF_09/2020				
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	CR	0,8800000	190,05	167,24
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	221,65	70,2520582 %	
		MAO DE OBRA	:	93,69	29,6970852 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0508566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102041		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,0400000	5,49	5,70
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	15,87	12,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	18,69	84,88
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8700000	131,58	114,47
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,70	2,6100096 %			
	MATERIAL	:	130,36	59,5814828 %			
	MAO DE OBRA	:	82,55	37,7352442 %			
	OUTROS	:	0,16	0,0732634 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	5,49	8,15	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	15,87	9,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	18,69	65,19	
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8400000	131,58	110,52	
	DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	8,16	4,1915243 %			
	MATERIAL	:	120,35	61,7774122 %			
	MAO DE OBRA	:	66,13	33,9539189 %			
	OUTROS	:	0,15	0,0771446 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	5,49	8,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	15,87	8,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	18,69	58,61
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,5200000	143,84	74,79
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,16	5,3887860 %	
		MATERIAL :		87,53	57,7624968 %	
		MAO DE OBRA :		55,74	36,7892092 %	
		OUTROS :		0,09	0,0595080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		151,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	5,49	8,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	18,39	1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	15,87	7,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	18,69	55,34
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,4200000	143,84	60,41
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,16	6,1245960 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	73,66	55,2115430 %				
	MAO DE OBRA	:	51,50	38,6112572 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0526038 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2							
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000		6,88		0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000		5,49		8,15
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000		18,39		1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000		15,87		7,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000		18,69		53,35
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,3600000		143,84		51,78
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	8,16	6,6688487 %				
	MATERIAL	:	65,35	53,3344244 %				
	MAO DE OBRA	:	48,93	39,9476311 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0490958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
	EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,88		0,11
		AGUA						
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1110000		16,69		1,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1268 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4540000	15,13	6,86
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE	DE	CARPINTEIRO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	15,87	16,55
C	88262	CARPINTEIRO	DE	FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	18,69	116,96
C	92273	FABRICAÇÃO	DE	ESCORAS	DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,8210000	12,37	22,52
					ES. AF_09/2020				
C	101999	FABRICAÇÃO	DE	FÔRMA	PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	1,0200000	242,36	247,20
					ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
					EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024307 %	
					MATERIAL	:	295,30	71,6643576 %	
					MAO DE OBRA	:	116,49	28,2724422 %	
					OUTROS	:	0,25	0,0607695 %	
					TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102047	MONTAGEM	E	DESMONTAGEM	DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2				
					EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE	PROTECTOR	PARA	FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1700000	6,88	1,16
					AGUA				
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4130000	15,13	6,24
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO	DE	ACO	POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1110000	18,39	2,04
C	88239	AJUDANTE	DE	CARPINTEIRO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	15,87	12,71
C	88262	CARPINTEIRO	DE	FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	18,69	89,82
C	92273	FABRICAÇÃO	DE	ESCORAS	DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6560000	12,37	20,48
					ES. AF_09/2020				
C	101999	FABRICAÇÃO	DE	FÔRMA	PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	0,9100000	242,36	220,54
					ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	260,54	73,8092536 %			
	MAO DE OBRA	:	92,22	26,1254612 %			
	OUTROS	:	0,23	0,0652852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,		M2				
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,5360000	5,49	2,94	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	18,39	1,87	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	15,87	12,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	18,69	84,88	
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,9000000	115,83	104,24	
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
	EQUIPAMENTO	:	2,94	1,4296134 %			
	MATERIAL	:	116,97	56,7760760 %			
	MAO DE OBRA	:	85,82	41,6630196 %			
	OUTROS	:	0,27	0,1312910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,		M2				
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,7650000	5,49	4,19	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	18,39	1,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	15,87	9,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	18,69	65,19
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,8900000	115,83	103,08
		EQUIPAMENTO	:	4,19	2,2867434	%	
		MATERIAL	:	109,48	59,6190582	%	
		MAO DE OBRA	:	69,67	37,9468427	%	
		OUTROS	:	0,27	0,1473557	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0040000	6,88	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,7650000	5,49	4,19	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	18,39	1,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	15,87	8,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	18,69	58,61
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,5500000	129,57	71,26
		EQUIPAMENTO	:	4,19	2,9109351	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	81,97	56,8153399 %			
	MAO DE OBRA	:	57,92	40,1556203 %			
	OUTROS	:	0,17	0,1181047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2						
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
	AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	5,49	4,19	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	18,39	1,87	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	15,87	7,82	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	18,69	55,34	
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,4400000	129,57	57,01	
	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	4,20	3,3277738 %			
	MATERIAL	:	68,75	54,4515925 %			
	MAO DE OBRA	:	53,17	42,1173854 %			
	OUTROS	:	0,13	0,1032483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2						
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	5,49	4,19
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	18,39	1,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	15,87	7,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	18,69	53,35
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,3800000	129,57	49,23
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,20	3,6145617 %	
		MATERIAL :		61,48	52,8985509 %	
		MAO DE OBRA :		50,42	43,3919944 %	
		OUTROS :		0,11	0,0948930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3190000	15,13	4,82
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0880000	18,39	1,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	15,87	14,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	18,69	103,18
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	3,9800000	12,37	49,23
		ES. AF_09/2020				
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR	1,0200000	176,88	180,41
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0028332 %			
	MATERIAL	:	245,47	69,3469332 %			
	MAO DE OBRA	:	108,28	30,5935684 %			
	OUTROS	:	0,20	0,0566652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2900000	15,13	4,38	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0880000	18,39	1,61	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	15,87	11,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	18,69	79,22	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	3,6190000	12,37	44,76	
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	176,88	157,42	
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
	MATERIAL	:	212,55	71,1508111 %			
	MAO DE OBRA	:	85,99	28,7887437 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0604452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06	
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1710000	5,49	6,42
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	15,87	10,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	18,69	71,09
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	126,99	113,02
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,43	3,1819984 %	
		MATERIAL :		123,78	61,2361222 %	
		MAO DE OBRA :		71,75	35,4976209 %	
		OUTROS :		0,17	0,0842585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		202,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	5,49	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	15,87	7,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	18,69	54,59
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8700000	126,99	110,48
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,19	5,0081922 %			
	MATERIAL	:	116,07	63,2495905 %			
	MAO DE OBRA	:	58,07	31,6493719 %			
	OUTROS	:	0,17	0,0928454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_1						
	1/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	5,49	9,17	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	15,87	6,95	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	18,69	49,09	
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,5400000	138,46	74,76	
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,19	6,4961745 %			
	MATERIAL	:	83,80	59,2306604 %			
	MAO DE OBRA	:	48,38	34,2023236 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0708415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2						
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1						
	1/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	5,49	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	15,87	6,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	18,69	46,35
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,4300000	138,46	59,53
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,19	7,4680348 %	
		MATERIAL :		69,44	56,4052449 %	
		MÃO DE OBRA :		44,39	36,0615685 %	
		OUTROS :		0,08	0,0651518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102065		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_				
		11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,88	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	5,49	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	18,39	1,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	15,87	6,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	18,69	44,68

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1277 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3700000	138,46	51,23
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,19	8,1438721 %	
		MATERIAL :		61,56	54,5115454 %	
		MAO DE OBRA :		42,09	37,2824156 %	
		OUTROS :		0,07	0,0621669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		112,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5300000	15,13	8,01
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	18,39	1,89
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	15,87	14,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	18,69	103,18
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4490000	12,37	30,29
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, M2	CR	1,0200000	204,98	209,07
		EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0027292 %	
		MATERIAL :		260,87	71,0507643 %	
		MAO DE OBRA :		106,02	28,8782751 %	
		OUTROS :		0,25	0,0682314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		367,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,88	0,11
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4820000	15,13	7,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	18,39	1,89
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	15,87	11,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	18,69	79,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2270000	12,37	27,54
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9200000	204,98	188,58
		EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		231,16	73,1839676 %	
		MAO DE OBRA :		84,46	26,7430421 %	
		OUTROS :		0,23	0,0729903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		315,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	0,7860000	5,49	4,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	15,87	10,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	18,69	71,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9100000	110,37	100,43
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,31	2,3011211 %	
		MATERIAL :		109,82	58,5157504 %	
		MAO DE OBRA :		73,29	39,0549919 %	
		OUTROS :		0,24	0,1281366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		187,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,88	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	5,49	6,16
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	15,87	7,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	18,69	54,59
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9100000	110,37	100,43
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,17	3,6171462 %	
		MATERIAL :		104,34	61,1274223 %	
		MAO DE OBRA :		59,92	35,1145038 %	
		OUTROS :		0,24	0,1409277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF	M2						
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,88			0,02
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	MES	CR	1,1230000	5,49			6,16
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	18,39			1,71
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	15,87			6,95
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	18,69			49,09
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF	M2	CR	0,5600000	123,38			69,09
	_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:		6,17	4,6423995 %			
	MATERIAL	:		77,25	58,0676767 %			
	MAO DE OBRA	:		49,45	37,1768784 %			
	OUTROS	:		0,15	0,1130454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,02	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF	M2						
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,88			0,02
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	MES	CR	1,1230000	5,49			6,16
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	18,39			1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	15,87	6,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	18,69	46,35
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,4500000	123,38	55,52
		EQUIPAMENTO	:		6,17	5,3098870 %	
		MATERIAL	:		64,71	55,6245153 %	
		MAO DE OBRA	:		45,31	38,9621584 %	
		OUTROS	:		0,12	0,1034393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0040000	6,88	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1230000	5,49	6,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	18,39	1,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	15,87	6,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	18,69	44,68
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,3900000	138,46	53,99
		EQUIPAMENTO	:		6,17	5,4804270 %	
		MATERIAL	:		64,17	56,9217084 %	
		MAO DE OBRA	:		42,30	37,5355871 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0622775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3				
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	13,2000000	18,25	240,90
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	16,5000000	12,21	201,46
C	95947 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	36,3000000	9,73	353,19
C	102042 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	CR	7,7200000	194,79	1.503,77
	EQUIPAMENTO	:		63,22	2,2305635 %	
	MATERIAL	:		2.111,50	74,4956535 %	
	MAO DE OBRA	:		658,45	23,2309353 %	
	OUTROS	:		1,21	0,0428477 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.834,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3				
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	7,8400000	18,25	143,08
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	104,1600000	12,21	1.271,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,8500000	193,68	1.520,38
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		80,75	2,3270423 %	
		MATERIAL :		2.651,89	76,4160422 %	
		MAO DE OBRA :		736,44	21,2213064 %	
		OUTROS :		1,23	0,0356091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.470,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	18,25	144,54
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	12,21	1.515,01
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2	CR	7,5700000	194,40	1.471,60
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		69,76	1,9029135 %	
		MATERIAL :		2.830,66	77,2088958 %	
		MAO DE OBRA :		764,15	20,8432357 %	
		OUTROS :		1,64	0,0449550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.666,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	18,25	144,54
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	12,21	1.515,01
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	8,5000000	183,50	1.559,75
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
		EQUIPAMENTO	:	78,40	2,0884359 %	
		MATERIAL	:	2.928,85	78,0114622 %	
		MÃO DE OBRA	:	745,61	19,8599500 %	
		OUTROS	:	1,50	0,0401519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.754,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE M3				
		CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	15,6000000	18,25	284,70
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	114,4000000	12,21	1.396,82
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	CR	10,1100000	183,61	1.856,29
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	42,63	1,0469137 %			
	MATERIAL	:	3.036,97	74,5654718 %			
	MAO DE OBRA	:	990,48	24,3190373 %			
	OUTROS	:	2,79	0,0685772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.072,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" M3						
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	10,8000000	18,25	197,10
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	109,2000000	12,21	1.333,33
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE	C M2	CR	10,6300000	191,23	2.032,77
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO	:	72,15	1,7605953 %			
	MATERIAL	:	3.047,38	74,3577615 %			
	MAO DE OBRA	:	976,11	23,8176706 %			
	OUTROS	:	2,62	0,0639726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.098,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3						
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	18,25	240,90
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	12,21	1.450,54
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	CR	9,3300000	188,91	1.762,53
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		57,72	1,4471287 %	
		MATERIAL :		2.995,51	75,0932638 %	
		MAO DE OBRA :		932,94	23,3878179 %	
		OUTROS :		2,86	0,0717896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.989,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	535,06	535,06
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	18,25	240,90
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	12,21	1.450,54
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	7,7800000	170,67	1.327,81
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
		EQUIPAMENTO :		48,24	1,3574123 %	
		MATERIAL :		2.760,64	77,6697191 %	
		MAO DE OBRA :		743,51	20,9185722 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,92	0,0542964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.554,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM		M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,2420000	49,30	61,23	
1,10 M, E = 18 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,0700000	7,11	50,26	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0790000	2,49	2,68	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	15,19	1,16	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	16,50	0,56	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	15,87	2,77	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8740000	18,69	16,33	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	21,85	1,46	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	18,69	2,01	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	122,32	88,3369488 %		
		MAO DE OBRA	:	15,94	11,5184381 %		
		OUTROS	:	0,20	0,1446131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM		M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,2420000	40,07	49,76	
* M, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,0700000	7,11	50,26	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0790000	2,49	2,68	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	15,19	1,16	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1288 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	16,50	0,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	15,87	2,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	18,69	16,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0670000	21,85	1,46
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1080000	18,69	2,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		110,84	87,2821889 %	
		MAO DE OBRA	:		15,95	12,5601198 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1576913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102088		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM	M2				
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	2,49	17,97
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	16,69	1,35
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	6,0660000	22,09	133,99
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,87	2,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	18,69	17,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0440000	21,85	0,96
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1390000	18,69	2,59
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0056583 %	
		MATERIAL	:		160,03	90,4713406 %	
		MAO DE OBRA	:		16,71	9,4494426 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,13	0,0735585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,					M2		
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2				CR	1,4090000	49,30	69,46
	1,10 M, E = 18 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	3,7110000	7,11	26,38
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,7390000	2,49	1,84
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			CR	0,0440000	15,19	0,66
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			CR	0,0350000	16,50	0,57
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1890000	15,87	2,99
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,9460000	18,69	17,68
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0880000	21,85	1,92
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1010000	18,69	1,88
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	105,85	85,7896447 %				
	MAO DE OBRA	:	17,26	13,9912351 %				
	OUTROS	:	0,27	0,2191202 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,					M2		
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2				CR	1,4090000	40,07	56,45
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	3,7110000	7,11	26,38
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			CR	0,7390000	2,49	1,84
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			CR	0,0440000	15,19	0,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1290 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	16,50	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,87	2,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	18,69	17,68
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0880000	21,85	1,92
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1010000	18,69	1,88
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		92,84	84,1121496 %	
		MAO DE OBRA	:		17,26	15,6428636 %	
		OUTROS	:		0,27	0,2449868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102091		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	2,49	11,69
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	16,69	1,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,5800000	22,09	167,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,87	3,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	18,69	17,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0700000	21,85	1,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1210000	18,69	2,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0048823 %	
		MATERIAL	:		187,33	91,3875599 %	
		MAO DE OBRA	:		17,43	8,5050288 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1291 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS	:	0,21	0,1025290 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 216							
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS							
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,67	8,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	18,89	1,18
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,06	0,66
MATERIAL	:	9,25	87,9310345 %				
MAO DE OBRA	:	1,26	12,0689655 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015		KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	7,51	7,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	18,89	0,76
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	15,06	0,43
MATERIAL	:	7,90	90,7192576 %				
MAO DE OBRA	:	0,80	9,2807424 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,67	8,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0492000	18,89	0,92
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0348000	15,06	0,52
MATERIAL	:	9,13	90,2390439 %				
MAO DE OBRA	:	0,98	9,7609561 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM	KG					
	. AF_01/2015						
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,20	9,20	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	18,89	2,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	15,06	1,61	
	MATERIAL	:		10,58	77,3362767 %		
	MAO DE OBRA	:		3,09	22,6637233 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M	KG					
	M. AF_01/2015						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,67	8,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	18,89	1,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0688000	15,06	1,03	
	MATERIAL	:		9,57	82,9694324 %		
	MAO DE OBRA	:		1,96	17,0305676 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019	KG					
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		CR	0,4790000	26,07	12,48	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	0,9300000	0,18	0,16	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0105000	14,85	0,15	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,75	0,05	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	18,79	0,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,96	97,1407073 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	2,8592927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	0,7120000	17,49	12,45	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	1,3820000	0,18	0,24	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	14,85	0,15	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,75	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	18,79	0,73	
	MATERIAL	:	13,09	95,8823530 %				
	MAO DE OBRA	:	0,56	4,1176470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019							
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	1,0860000	11,30	12,27	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	2,1090000	0,18	0,37	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	14,85	0,15	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,75	0,14	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	18,79	1,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,18	93,5092725 %			
	MAO DE OBRA	:	0,91	6,4907275 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV KG						
	A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4790000	26,07	12,48	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,18	0,17	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	14,85	0,15	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	14,75	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	18,79	0,69	
	MATERIAL	:	13,03	96,0088692 %			
	MAO DE OBRA	:	0,54	3,9911308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG						
	A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,18	0,08	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	16,83	8,39	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	14,85	0,15	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	14,75	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	18,79	0,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,87	94,0298508 %				
	MAO DE OBRA	:	0,56	5,9701492 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV KG							
	A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,2190000	0,18			0,21
	ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5850000	20,31			11,88
	= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	14,85			0,15
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	14,75			0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	18,79			0,84
	MATERIAL	:	12,53	95,0457318 %				
	MAO DE OBRA	:	0,65	4,9542682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG							
	A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,18			0,10
	ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6240000	13,62			8,49
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	14,85			0,15
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,75			0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	18,79			0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,05	92,7685951 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	7,2314049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA			KG				
	Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,7120000	17,49	12,45	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15						
		X 15 CM						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	1,9590000	0,18	0,35	
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0105000	14,85	0,15	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	14,75	0,28	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	18,79	2,17	
	MATERIAL	:	13,69	88,8526728 %				
	MAO DE OBRA	:	1,71	11,1473272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH			KG				
	ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,14	10,14	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	CR	0,0111000	14,85	0,16	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	14,75	0,20	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	18,79	1,61	
	MATERIAL	:	10,85	89,5348838 %				
	MAO DE OBRA	:	1,26	10,4651162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG						
	ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,20		10,21	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0111000	14,85		0,16	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,75		0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	18,79		0,97	
	MATERIAL	:		10,70	93,4094904 %			
	MAO DE OBRA	:		0,75	6,5905096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG						
	ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,67		9,62	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0111000	14,85		0,16	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,75		0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	18,79		0,92	
	MATERIAL	:		10,10	93,3830383 %			
	MAO DE OBRA	:		0,71	6,6169617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG						
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO							
	NTAGEM. AF_12/2015							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,18		0,21	
	REGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	14,85		0,37	
	01 KG/M)							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1298 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	14,75	0,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	18,79	2,33
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE	KG	CR	1,0000000	10,36	10,36
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		10,61	78,1831721 %	
		MAO DE OBRA	:		2,95	21,8168279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,18	0,17
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	14,75	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	18,79	1,77
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE	KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,16	84,7275519 %	
		MAO DE OBRA	:		2,00	15,2724481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,18	0,13
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	14,75	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	18,79	1,32
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	CR	1,0000000	10,67	10,67
		MATERIAL	:	11,30	89,3227092 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	10,6772908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,5430000	0,18	0,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086000	14,75	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529000	18,79	0,99
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	CR	1,0000000	9,87	9,87
		MATERIAL	:	10,50	91,7107584 %	
		MAO DE OBRA	:	0,94	8,2892416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,18	0,06
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063000	14,75	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386000	18,79	0,72
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,47	8,47
		MATERIAL :		9,06	93,2432433 %	
		MAO DE OBRA :		0,65	6,7567567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043000	14,75	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261000	18,79	0,49
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	8,39	8,39
		MATERIAL :		8,93	95,5771306 %	
		MAO DE OBRA :		0,41	4,4228694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M						
	ONTAGEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,18	0,02		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	14,75	0,04		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	18,79	0,32		
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	9,90	9,90		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	10,39	97,5425331 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	2,4574669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - M						
	ONTAGEM. AF_12/2015						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016000	14,75	0,02		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	18,79	0,18		
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	9,89	9,89		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	10,31	98,5590779 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	1,4409221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. A F_12/2015	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	2,8160000	0,18				0,50
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	14,85				0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171000	14,75				0,25
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	18,79				1,96
C	92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	CR	1,0000000	10,71				10,71
	MATERIAL :		10,88	78,8278389 %				
	MAO DE OBRA :		2,91	21,1721611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,79	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A F_12/2015	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	2,1180000	0,18				0,38
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	14,85				0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,75				0,20
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855000	18,79				1,60
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	CR	1,0000000	9,98				9,98
	MATERIAL :		10,42	83,1315578 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,11	16,8684422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	1,3330000	0,18	0,23
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0105000	14,75	0,15
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0646000	18,79	1,21
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015				KG CR	1,0000000	10,41	10,41
	MATERIAL	:	10,97	88,6437909 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	11,3562091 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,7280000	0,18	0,13
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0078000	14,75	0,11
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0475000	18,79	0,89
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015				KG CR	1,0000000	10,54	10,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,12	92,2818792 %				
	MAO DE OBRA	:	0,92	7,7181208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.							
	AF_12/2015							
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,3570000		0,18		0,06
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0250000		14,85		0,37
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057000		14,75		0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348000		18,79		0,65
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	CR	1,0000000		9,79		9,79
	2015							
	MATERIAL	:	10,32	94,2095589 %				
	MAO DE OBRA	:	0,63	5,7904411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.							
	AF_12/2015							
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1470000		0,18		0,02
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0250000		14,85		0,37
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000		14,75		0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247000		18,79		0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	8,43	8,43
	2015						
		MATERIAL	:		8,92	95,5675676 %	
		MAO DE OBRA	:		0,41	4,4324324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	14,75	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	18,79	0,29
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	8,37	8,37
	2015						
		MATERIAL	:		8,81	97,2222223 %	
		MAO DE OBRA	:		0,25	2,7777777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	14,75	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	18,79	0,17
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
	2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,31	98,6538462 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	1,3461538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,18	0,21	
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	14,75	0,54	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	18,79	4,21	
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	1,0000000	10,36	10,36	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	11,24	71,6302953 %			
	MAO DE OBRA	:	4,45	28,3697047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,18	0,17	
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	14,75	0,41	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	18,79	3,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,64	78,6493861 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	21,3506139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,7430000	0,18	0,13
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	14,75	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	18,79	2,40
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,67	10,67
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,66	84,0232390 %	
		MAO DE OBRA	:		2,21	15,9767610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,5430000	0,18	0,09
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0156000	14,75	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	18,79	1,79
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	9,87
		MATERIAL	:		10,77	87,1627147 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	12,8372853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3670000	0,18	0,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	14,75	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0698000	18,79	1,31
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	KG	CR	1,0000000	8,47
		MATERIAL	:		9,25	89,1918209 %	
		MAO DE OBRA	:		1,12	10,8081791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1309 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	14,75	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0473000	18,79	0,88
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,39	8,39
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		9,05	92,4742269 %	
		MAO DE OBRA	:		0,73	7,5257731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1130000	0,18	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	14,75	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0312000	18,79	0,58
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,90	9,90
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		10,47	95,6761730 %	
		MAO DE OBRA	:		0,47	4,3238270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	14,75	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183000	18,79	0,34
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
		MATERIAL	:		10,37	97,4504250 %	
		MAO DE OBRA	:		0,27	2,5495750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,8160000	0,18	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,75	0,45
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1896000	18,79	3,56
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,71	10,71
		MATERIAL	:		11,41	73,1391586 %	
		MAO DE OBRA	:		4,18	26,8608414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1180000	0,18	0,38
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1311 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0253000	14,75	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	18,79	2,90
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	9,98	9,98
015							
MATERIAL			:		10,84	77,4170275 %	
MAO DE OBRA			:		3,16	22,5829725 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		14,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1							
2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,3330000	0,18	0,23
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0191000	14,75	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1168000	18,79	2,19
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	10,41	10,41
015							
MATERIAL			:		11,30	83,7574851 %	
MAO DE OBRA			:		2,18	16,2425149 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1							
2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7280000	0,18	0,13
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,75	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	18,79	1,61
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	CR	1,0000000	10,54	10,54
		015				
		MATERIAL	:	11,36	88,3647799 %	
		MAO DE OBRA	:	1,49	11,6352201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,3570000	0,18	0,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103000	14,75	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629000	18,79	1,18
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	CR	1,0000000	9,79	9,79
		MATERIAL	:	10,50	90,9011374 %	
		MAO DE OBRA	:	1,05	9,0988626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPADADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,18	0,02
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073000	14,75	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0446000	18,79	0,83
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	CR	1,0000000	8,43	8,43
		2015				
		MATERIAL	:	9,04	92,6577043 %	
		MAO DE OBRA	:	0,71	7,3422957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92789		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	14,75	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285000	18,79	0,53
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	CR	1,0000000	8,37	8,37
		2015				
		MATERIAL	:	8,89	95,2535060 %	
		MAO DE OBRA	:	0,44	4,7464940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92790		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1314 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	18,79	0,32
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
		MATERIAL	:		10,37	97,6303318 %	
		MAO DE OBRA	:		0,25	2,3696682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, exceto lajes. AF_12/2015	KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	8,20	8,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	14,75	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0769000	18,79	1,44
		MATERIAL	:		9,26	89,3203884 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	10,6796116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, exceto lajes. AF_12/2015	KG				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	9,14	9,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	14,75	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	18,79	0,78
		MATERIAL	:		10,03	94,3235573 %	
		MAO DE OBRA	:		0,60	5,6764427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE Lajes, exceto lajes. AF_12/2015	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,20	10,21
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	18,79	0,42
		MATERIAL	:		10,36	97,0837254 %	
		MAO DE OBRA	:		0,31	2,9162746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,67	9,62
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	14,75	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	18,79	0,23
		MATERIAL	:		9,70	98,2706003 %	
		MAO DE OBRA	:		0,17	1,7293997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	7,51	8,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	14,75	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	18,79	0,13
		MATERIAL	:		8,38	98,9323844 %	
		MAO DE OBRA	:		0,09	1,0676156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	7,51	8,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	18,79	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,35	99,5221028 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,4778972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	8,66	9,87
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	18,79	0,03
	MATERIAL	:	9,88	99,7977756 %				
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,2022244 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	8,66	9,87
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	18,79	0,02
	MATERIAL	:	9,88	99,8987855 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,1012145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	8,20	8,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0131000	14,75	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	18,79	1,75
	MATERIAL	:	9,36	87,3239437 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	12,6760563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
	015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1317 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	8,20	8,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0082000	14,75	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0581000	18,79	1,09
		MATERIAL	:		9,14	91,5237135 %	
		MAO DE OBRA	:		0,84	8,4762865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG				
		015					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	9,14	9,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	14,75	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	18,79	0,58
		MATERIAL	:		9,96	95,6563707 %	
		MAO DE OBRA	:		0,45	4,3436293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG				
		015					
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,20	10,21
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	14,75	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	18,79	0,30
		MATERIAL	:		10,31	97,8074357 %	
		MAO DE OBRA	:		0,23	2,1925643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG				
		2015					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,67	9,62
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	14,75	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0088000	18,79	0,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1318 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,67	98,7704919 %				
	MAO DE OBRA	:	0,12	1,2295081 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG					
	2015							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	7,51	8,33	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	14,75	0,01	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0048000	18,79	0,09	
	MATERIAL	:	8,37	99,2857143 %				
	MAO DE OBRA	:	0,06	0,7142857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG					
	2015							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	7,51	8,33	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	18,79	0,04	
	MATERIAL	:	8,34	99,6411484 %				
	MAO DE OBRA	:	0,03	0,3588516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG					
	2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	8,66	9,87	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	18,79	0,02	
	MATERIAL	:	9,88	99,8987855 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,1012145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015		KG					
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	8,32	8,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0059000	14,75	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	18,79	0,78
		MATERIAL	:	9,16	93,8144330 %			
		MAO DE OBRA	:	0,60	6,1855670 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	8,32	9,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	18,79	0,42
		MATERIAL	:	9,38	96,7875648 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	3,2124352 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,31	10,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0018000	14,75	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0125000	18,79	0,23
		MATERIAL	:	10,41	98,3870968 %			
		MAO DE OBRA	:	0,17	1,6129032 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015			KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,31	10,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0010000	14,75	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	18,79	0,13
		MATERIAL	:	10,38	99,1371046 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1320 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,09	0,8628954 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1100000	9,31	10,33	
	HAO							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0037000	18,79	0,06	
	MATERIAL	:	10,35	99,6142720 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,3857280 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1400000	9,31	10,61	
	HAO							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	18,79	0,03	
	MATERIAL	:	10,62	99,8118533 %				
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,1881467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1400000	9,31	10,61	
	HAO							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	18,79	0,02	
	MATERIAL	:	10,62	99,9058381 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,0941619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	AS	0,9700000	0,18	0,17	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1321 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	14,75	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	18,79	1,77
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,76	9,76
		MATERIAL	:		10,28	83,6348685 %	
		MAO DE OBRA	:		2,01	16,3651315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	0,7430000	0,18	0,13
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	14,75	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	18,79	1,32
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,69	9,69
		MATERIAL	:		10,32	88,4183233 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	11,5816767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	AS	0,5430000	0,18	0,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	14,75	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	18,79	0,99
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,58	10,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,21	92,1991702 %				
	MAO DE OBRA	:	0,94	7,8008298 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,18		0,06
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)			CR	0,0250000	14,85		0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0063000	14,75		0,09
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0386000	18,79		0,72
C	92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015			KG CR	1,0000000	10,47		10,47
	MATERIAL	:	11,06	94,4061963 %				
	MAO DE OBRA	:	0,65	5,5938037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,18		0,03
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)			CR	0,0250000	14,85		0,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0043000	14,75		0,06
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0261000	18,79		0,49
C	92879 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG CR	1,0000000	10,39		10,39
	MATERIAL	:	10,93	96,3620231 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	3,6379769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1323 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,18	0,02
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	18,79	0,32
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,64	10,64
		MATERIAL :		11,13	97,7031803 %	
		MAO DE OBRA :		0,26	2,2968197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92888		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016000	14,75	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	18,79	0,18
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,63	10,63
		MATERIAL :		11,05	98,6547086 %	
		MAO DE OBRA :		0,15	1,3452914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92915		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,18	0,21
		ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125 KG/M)	CR	0,0250000	14,85	0,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285000	14,75	0,42
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1743000	18,79	3,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,36	10,36
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		10,92	74,6381806 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	25,3618194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,9700000	0,18	0,17
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0218000	14,75	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,79	2,49
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,40	81,4841499 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	18,5158501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,7430000	0,18	0,13
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	14,75	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	18,79	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,67	10,67
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,49	86,6057839 %	
		MAO DE OBRA	:		1,77	13,3942161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,5430000	0,18	0,09
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	14,75	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	18,79	1,39
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,87	9,87
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		10,63	89,3220339 %	
		MAO DE OBRA	:		1,26	10,6779661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,3670000	0,18	0,06
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0089000	14,75	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0542000	18,79	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,47	8,47
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		9,16	91,1379658 %	
		MAO DE OBRA	:		0,88	8,8620342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,2120000	0,18	0,03
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,75	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	18,79	0,68
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,39	8,39
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		8,98	93,9936776 %	
		MAO DE OBRA	:		0,57	6,0063224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	0,1130000	0,18	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,75	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0242000	18,79	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,90	9,90
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,42	96,5549349 %		
		MAO DE OBRA	:	0,37	3,4450651 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	14,85	0,37
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	14,75	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000	18,79	0,26
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,34	98,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,21	2,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG				
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,20	8,20
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	18,79	0,49
		MATERIAL	:	8,37	95,8525346 %		
		MAO DE OBRA	:	0,36	4,1474654 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG				
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,14	9,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	14,75	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	18,79	0,36
		MATERIAL	:		9,26	97,2573840 %	
		MAO DE OBRA	:		0,26	2,7426160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95448		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG				
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016					
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	9,51	10,84
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	14,75	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	18,79	0,02
		MATERIAL	:		10,85	99,9078342 %	
		MAO DE OBRA	:		0,01	0,0921658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95576		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG				
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,75	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	18,79	1,63
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,67	10,67
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,17	87,7276327 %	
		MAO DE OBRA	:		1,56	12,2723673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		10,0 MM. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,75	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,79	1,31
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	9,87	9,87
		MATERIAL	:	10,41	89,8866609 %	
		MAO DE OBRA	:	1,17	10,1133391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	14,75	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	18,79	1,07
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D	1,0000000	8,47	8,47
		MATERIAL	:	9,02	90,9368636 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	9,0631364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	14,75	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	18,79	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	8,39	8,39
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	8,91	93,0599370 %		
		MAO DE OBRA	:	0,66	6,9400630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95580		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		20,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,75	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	18,79	0,67
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,90	9,90
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,39	95,2073733 %		
		MAO DE OBRA	:	0,52	4,7926267 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95581		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		25,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	18,79	0,54
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,35	96,1646399 %		
		MAO DE OBRA	:	0,41	3,8353601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95582	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016									
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			CR	0,0200000	14,85			0,29	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0030000	14,75			0,04	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0230000	18,79			0,43	
C	95448 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016			CR	1,0000000	10,86			10,86	
	MATERIAL	:	11,29			97,1477961	%			
	MAO DE OBRA	:	0,33			2,8522039	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016									
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			CR	0,0200000	14,85			0,29	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0310000	14,75			0,45	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2790000	18,79			5,24	
C	95445 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ NUO HELICOIDAL. AF_10/2016			CR	1,0000000	8,73			8,73	
	MATERIAL	:	10,33			70,1646091	%			
	MAO DE OBRA	:	4,38			29,8353909	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016									
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			CR	0,0200000	14,85			0,29	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0190000	14,75			0,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	18,79	3,26
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ NUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	9,52	9,52
		MATERIAL	:		10,60	79,3363500 %	
		MAO DE OBRA	:		2,75	20,6636500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	14,75	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	18,79	1,97
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,67	10,67
		MATERIAL	:		11,27	86,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		1,83	14,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) , DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	14,75	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	18,79	1,57
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	9,87	9,87
		MATERIAL	:		10,49	88,4156730 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,37	11,5843270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL						KG	
	AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0080000	14,75	0,11
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0680000	18,79	1,27
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				D	1,0000000	8,47	8,47
	MATERIAL	:	9,07	89,4422311 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	10,5577689 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)						KG	
	, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)				CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0060000	14,75	0,08
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0530000	18,79	0,99
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				D	1,0000000	8,39	8,39
	MATERIAL	:	8,96	91,8388430 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	8,1611570 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)						KG	
	, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	14,75	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	18,79	0,80
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	9,90	9,90
		MATERIAL	:		10,43	94,2779292 %	
		MAO DE OBRA	:		0,63	5,7220708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95590		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,75	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	18,79	0,65
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	9,89	9,89
		MATERIAL	:		10,38	95,3831949 %	
		MAO DE OBRA	:		0,50	4,6168051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95591		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	14,75	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	18,79	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG	CR	1,0000000	10,86	10,86
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016					
		MATERIAL	:		11,31	96,7325882 %	
		MAO DE OBRA	:		0,38	3,2674118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),	KG				
		DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	14,75	0,54
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	18,79	6,29
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,36	10,36
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,54	65,9758204 %	
		MAO DE OBRA	:		5,94	34,0241796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),	KG				
		DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	14,85	0,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,75	0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	18,79	3,90
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		11,55	76,2284197 %	
		MAO DE OBRA	:		3,60	23,7715803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,18				0,18
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85				0,37
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	14,75				0,85
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660000	18,79				6,87
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	9,98				9,98
	015							
	MATERIAL	:	11,96	65,5077263 %				
	MAO DE OBRA	:	6,29	34,4922737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,25	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,18				0,14
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85				0,37
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470000	14,75				0,69
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	18,79				5,58
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	10,41				10,41
	015							
	MATERIAL	:	12,33	71,7047452 %				
	MAO DE OBRA	:	4,86	28,2952548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1337 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG					
	ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6130000	0,18		0,11	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85		0,37	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	14,75		0,41	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	18,79		3,28	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	10,54		10,54	
	015						
	MATERIAL	:	11,88	80,7534247 %			
	MAO DE OBRA	:	2,83	19,2465753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG					
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4310000	0,18		0,07	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85		0,37	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	14,75		0,22	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	18,79		1,76	
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	9,79		9,79	
	2015						
	MATERIAL	:	10,71	87,6859505 %			
	MAO DE OBRA	:	1,50	12,3140495 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1338 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG					
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2780000	0,18	0,05		
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0070000	14,75	0,10		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0420000	18,79	0,78		
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG CR	1,0000000	8,43	8,43		
	2015						
	MATERIAL :		9,06	93,0425753 %			
	MAO DE OBRA :		0,67	6,9574247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,73	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG					
	ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1500000	0,18	0,02		
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0010000	14,75	0,01		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0070000	18,79	0,13		
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG CR	1,0000000	8,37	8,37		
	2015						
	MATERIAL :		8,78	98,6440678 %			
	MAO DE OBRA :		0,12	1,3559322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,90	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG					
	MONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,18	0,21		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	14,75	0,72		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	18,79	2,83		
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	10,63	10,63		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	11,68	79,0697675 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	20,9302325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG					
	ONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7240000	0,18	0,13		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	14,75	0,55		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	18,79	2,17		
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	10,67	10,67		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	11,69	84,1074021 %			
	MAO DE OBRA	:	2,20	15,8925979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG					
	MONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4655000	0,18	0,08		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,75	0,42		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,79	1,67		
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	9,87	9,87		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	10,79	86,9105692 %			
	MAO DE OBRA	:	1,62	13,0894308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,41	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG					
	- MONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3060000	0,18	0,05		
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	14,75	0,32		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	18,79	1,27		
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	8,47	8,47		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	9,29	88,5576924 %			
	MAO DE OBRA	:	1,19	11,4423076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1975000	0,18	0,03	
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	14,75	0,23	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495000	18,79	0,93	
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	8,39	8,39	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :		9,12	91,5650407 %		
	MAO DE OBRA :		0,83	8,4349593 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1360000	0,18	0,02	
	ERGalHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	14,75	0,17	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365000	18,79	0,68	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	9,90	9,90	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :		10,53	94,4995492 %		
	MAO DE OBRA :		0,61	5,5004508 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG					
	MONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0960000	0,18	0,01		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250000	14,85	0,37		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085000	14,75	0,12		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	18,79	0,48		
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	9,89	9,89		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	10,45	96,1147087 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	3,8852913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG					
	A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019						
I	39315 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS	0,8710000	0,29	0,25		
	, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS						
I	42406 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4180000	29,90	12,49		
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0110000	14,85	0,16		
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	14,75	0,07		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	18,79	0,60		
	MATERIAL	:	13,11	96,5951148 %			
	MAO DE OBRA	:	0,46	3,4048852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019		KG				
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	C	0,3390000	37,41	12,68	
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN , PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	AS	0,7060000	0,29	0,20	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0110000	14,85	0,16	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	14,75	0,05	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	18,79	0,48	
	MATERIAL	:		13,20	97,2653363 %		
	MAO DE OBRA	:		0,37	2,7346637 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019		KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,20	9,10	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0110000	14,85	0,16	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170000	14,75	0,25	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	18,79	2,02	
	MATERIAL	:		9,94	86,1256545 %		
	MAO DE OBRA	:		1,59	13,8743455 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019		KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	7,51	8,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0110000	14,85	0,16
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	0,71
		MATERIAL	:	8,73	94,0476191 %	
		MAO DE OBRA	:	0,55	5,9523809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 124

TIPO1 : 0430 - CONCRETOS

	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0998000	153,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7292000	86,28
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3)	CR	1,2030000	499,37	600,74
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1274128 %	
		MATERIAL	:	636,43	75,7629885 %	
		MAO DE OBRA	:	201,24	23,9571797 %	
		OUTROS	:	1,28	0,1524190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	840,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	89,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	50,39
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3)	CR	1,2030000	499,37	600,74
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1445379 %			
	MATERIAL	:	605,49	81,7666051 %			
	MAO DE OBRA	:	132,66	17,9159518 %			
	OUTROS	:	1,28	0,1729052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3						
	2015						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2383000	18,89 136,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,1197000	15,06 77,10
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3			CR	1,2030000	499,37 600,74
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1313979 %			
	MATERIAL	:	628,53	77,1600847 %			
	MAO DE OBRA	:	183,69	22,5513311 %			
	OUTROS	:	1,28	0,1571863 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	814,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			C	0,6000000	50,00 30,00
)						
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	10,9100000	1,80 19,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	303,0900000	0,97 293,99
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5800000	103,36 59,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1800000	15,12 48,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9800000	1,70	1,66
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,2000000	0,26	0,57
		EQUIPAMENTO	:		1,01	0,2225601 %	
		MATERIAL	:		418,03	92,1024218 %	
		MAO DE OBRA	:		33,64	7,4127939 %	
		OUTROS	:		1,19	0,2622242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		453,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,5600000	50,00 28,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	12,8100000	1,80 23,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	355,8800000	0,97 345,20
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5600000	103,36 57,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	15,12	43,24
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8800000	1,70	1,49
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,9800000	0,26	0,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1347 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,91	0,1822478 %			
	MATERIAL	:	467,14	93,5452216 %			
	MAO DE OBRA	:	30,25	6,0582392 %			
	OUTROS	:	1,07	0,2142914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,5100000	50,00	25,50	
)						
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,3500000	1,80	18,63	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	431,3000000	0,97	418,36	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5400000	103,36	55,81	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1200000	15,12	47,17	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	0,9600000	1,70	1,63	
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	2,1600000	0,26	0,56	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,1761773 %			
	MATERIAL	:	532,49	93,8038443 %			
	MAO DE OBRA	:	33,00	5,8138510 %			
	OUTROS	:	1,17	0,2061274 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1348 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,4300000	50,00	21,50
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	13,1200000	1,80	23,61
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	546,6800000	0,97	530,27
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	103,36	51,68
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	15,12	45,20
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9200000	1,70	1,56
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,0700000	0,26	0,53
	EQUIPAMENTO	:		0,96	0,1423698 %	
	MATERIAL	:		640,65	95,0022247 %	
	MAO DE OBRA	:		31,62	4,6893074 %	
	OUTROS	:		1,12	0,1660981 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		674,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,2800000	7,36	9,42
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,6000000	50,00	30,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	306,8200000	0,97	297,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5900000	103,36	60,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2900000	15,12	49,74
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0100000	1,70	1,71
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	2,2800000	0,26	0,59
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,06	0,2355555 %	
		MATERIAL	:		412,96	91,7577779 %	
		MAO DE OBRA	:		34,80	7,7333333 %	
		OUTROS	:		1,23	0,2733333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		450,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,5100000	7,36	11,11
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5700000	50,00	28,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	361,0100000	0,97	350,17
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5700000	103,36	58,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	15,12	44,75
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,9100000	1,70	1,54
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	2,0500000	0,26	0,53
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,1917448 %		
		MATERIAL	:	462,15	93,2667274 %		
		MAO DE OBRA	:	31,30	6,3174891 %		
		OUTROS	:	1,11	0,2240387 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,8200000	7,36	13,39
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	50,00	25,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	435,3000000	0,97	422,24
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	103,36	55,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2200000	15,12	48,68
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0000000	1,70	1,70
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	1,6100000	0,26	0,41
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,89	0,1567701 %		
		MATERIAL	:	531,56	93,6287895 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	34,06	5,9995420 %				
	OUTROS	:	1,22	0,2148984 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3							
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	2,3200000	7,36		17,07	
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,4400000	50,00		22,00	
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	553,1000000	0,97		536,50	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5000000	103,36		51,68	
		SEM FRETE						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,0800000	15,12		46,56	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,9500000	1,70		1,61	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,1300000	0,26		0,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,1449875 %				
	MATERIAL	:	641,26	94,8647771 %				
	MAO DE OBRA	:	32,58	4,8200970 %				
	OUTROS	:	1,15	0,1701384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ M3							
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO,							
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1352 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	504,49	559,98
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	18,69	2,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6410000	18,89	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7220000	15,06	10,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,97	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0119464 %	
		MATERIAL :		568,18	96,9434253 %	
		MAO DE OBRA :		17,77	3,0326819 %	
		OUTROS :		0,07	0,0119464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		586,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90854		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	504,49	544,84
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1470000	18,69	2,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5880000	18,89	11,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6620000	15,06	9,96
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,97	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0105513 %			
	MATERIAL	:	552,37	97,1142179 %			
	MAO DE OBRA	:	16,29	2,8646795 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0105513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	504,49	580,16	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	18,69	4,28	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9160000	18,89	17,30	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	15,06	15,51	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0850000	1,97	0,16	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1440000	0,44	0,06	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0161977 %			
	MATERIAL	:	591,88	95,8549979 %			
	MAO DE OBRA	:	25,39	4,1126067 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0161977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1100000	504,49	559,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,69	3,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	18,89	13,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	15,06	12,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,97	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0135735 %	
		MATERIAL	:		569,25	96,5624896 %	
		MAO DE OBRA	:		20,10	3,4103634 %	
		OUTROS	:		0,08	0,0135735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		589,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN					
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,0800000	504,49	544,84
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	18,69	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,89	12,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	15,06	10,90
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0600000	1,97	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0122606 %	
		MATERIAL	:		553,07	96,8507525 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,84	3,1247263 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0122606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3						
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	504,49	580,16	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	18,69	6,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	18,89	24,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4630000	15,06	22,03	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1200000	1,97	0,23	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2050000	0,44	0,09	
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0236974 %			
	MATERIAL	:	596,78	94,2573226 %			
	MAO DE OBRA	:	36,06	5,6968624 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0221176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	633,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3						
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	CR	1,1500000	496,95	571,49	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1920000	18,69	3,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3840000	18,89	7,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,06	8,68
		MATERIAL	:		577,68	97,7458878 %	
		MAO DE OBRA	:		13,32	2,2541122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		591,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90860		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L					
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	496,95	571,49
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	18,69	4,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,89	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	15,06	10,78
		MATERIAL	:		579,18	97,2197972 %	
		MAO DE OBRA	:		16,56	2,7802028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		595,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90861		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENS					
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,0900000	504,49	549,89
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	18,69	3,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,89	12,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	15,06	11,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0600000	1,97	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1030000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0121456 %			
	MATERIAL	:	558,23	96,8369366 %			
	MAO DE OBRA	:	18,09	3,1387722 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0121456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	576,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3			
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,0900000	496,95	541,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,69	2,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,89	5,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4520000	15,06	6,80
	MATERIAL	:	546,52	98,1233726 %			
	MAO DE OBRA	:	10,45	1,8766274 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3			
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	436,97	481,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	18,69	34,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	18,89	34,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5380000	15,06	83,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	AS	0,6720000	1,97	1,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1740000	0,44	0,51
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,1539863 %	
		MATERIAL	:	531,35	83,4700357 %	
		MAO DE OBRA	:	103,43	16,2487036 %	
		OUTROS	:	0,81	0,1272744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3			
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	436,97	481,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3530000	18,69	6,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3530000	18,89	6,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0590000	15,06	15,94
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1430000	1,97	0,28
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2100000	0,44	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0332407 %	
		MATERIAL	:	491,43	96,0697667 %	
		MAO DE OBRA	:	19,76	3,8637519 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0332407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S	M3			
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	18,69	3,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	18,89	3,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1920000	15,06	17,95
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0680000	1,97	0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1310000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0164353 %	
	MATERIAL	:	530,66	96,8827612 %	
	MAO DE OBRA	:	16,90	3,0861943 %	
	OUTROS	:	0,08	0,0146092 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3			
	ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME				
	NTO. AF_12/2015				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	436,97	481,97
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2620000	18,69	4,89
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2620000	18,89	4,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7850000	15,06	11,82
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0990000	1,97	0,19
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1630000	0,44	0,07
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0238199 %			
	MATERIAL	:	489,00	97,0463298 %			
	MAO DE OBRA	:	14,64	2,9060304 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0238199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3						
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
	ENTO. AF_12/2015						
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,69	3,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,89	3,28
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0450000	15,06	15,73
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,97	0,11	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1180000	0,44	0,05	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0128570 %			
	MATERIAL	:	529,62	97,2559465 %			
	MAO DE OBRA	:	14,81	2,7201763 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0110202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3						
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN						
	ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	464,99	512,88	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	18,69	2,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,89	12,65
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7440000	15,06	11,20
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0790000	1,97	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1440000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0185559 %	
		MATERIAL	:		521,10	96,6729140 %	
		MAO DE OBRA	:		17,74	3,2918298 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0167003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		539,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3				
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	464,99	512,88
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,69	1,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	18,89	11,25
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,06	10,09
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0630000	1,97	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1360000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0149225 %	
		MATERIAL	:		520,25	97,0173477 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,84	2,9546726 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0130572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3			
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2						
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	464,99	512,88	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	18,69	1,75	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	18,89	10,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6380000	15,06	9,60	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,97	0,11	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,44	0,05	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0149552 %			
	MATERIAL	:	519,88	97,1622456 %			
	MAO DE OBRA	:	15,04	2,8115828 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0112164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3			
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² -						
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	464,99	512,88	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0850000	18,69	1,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5120000	18,89	9,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	15,06	8,82
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0440000	1,97	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1270000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0131339 %	
		MATERIAL	:		519,26	97,4069837 %	
		MAO DE OBRA	:		13,70	2,5705011 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0093813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		533,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3					
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO					
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A					
		CABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	18,69	9,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5190000	18,89	28,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6290000	15,06	69,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3000000	1,97	0,59
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2060000	0,44	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,30	0,0519768 %	
		MATERIAL	:		504,37	87,3661597 %	
		MAO DE OBRA	:		72,27	12,5194913 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,36	0,0623722 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3							
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN							
	TO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00		468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120000	18,69		7,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	18,89		23,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7850000	15,06		57,00	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2380000	1,97		0,46	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1740000	0,44		0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0394802 %				
	MATERIAL	:	497,85	89,3223747 %				
	MAO DE OBRA	:	59,00	10,5861029 %				
	OUTROS	:	0,29	0,0520422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3							
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA							
	MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME							
	NTO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00		468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	18,69		6,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1180000	18,89	21,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4260000	15,06	51,59
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2120000	1,97	0,41
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1610000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,20	0,0364444 %	
		MATERIAL	:		495,10	90,1946137 %	
		MAO DE OBRA	:		53,37	9,7233864 %	
		OUTROS	:		0,25	0,0455555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		548,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	18,69	5,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	18,89	17,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8310000	15,06	42,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1680000	1,97	0,33
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1380000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,16	0,0299227 %	
		MATERIAL	:		490,48	91,7039144 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	44,01	8,2287595 %			
	OUTROS	:	0,20	0,0374034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
	ENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790000	18,69	5,21	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1160000	18,89	21,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7020000	15,06	55,75	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1500000	1,97	0,29	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1290000	0,44	0,05	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0272227 %			
	MATERIAL	:	496,05	90,0019965 %			
	MAO DE OBRA	:	54,77	9,9381136 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0326672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A						
	F_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1367 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	18,69	4,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9290000	18,89	17,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0920000	15,06	46,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1190000	1,97	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1130000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,0204708 %	
		MATERIAL	:		491,52	91,4506375 %	
		MAO DE OBRA	:		45,70	8,5028380 %	
		OUTROS	:		0,14	0,0260537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		537,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3			
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT					
		O E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,69	3,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	18,89	16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8330000	15,06	42,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1060000	1,97	0,20
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1060000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,0206938 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	489,61	92,0893221 %			
	MAO DE OBRA	:	41,82	7,8674091 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0225750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA						
	BAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,69	3,34	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7170000	18,89	13,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4030000	15,06	36,18	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0840000	1,97	0,16	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0950000	0,44	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0153286 %			
	MATERIAL	:	486,44	93,1806861 %			
	MAO DE OBRA	:	35,41	6,7848246 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0191607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA M3						
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á						
	REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB						
	AMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	18,69	7,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	18,89	30,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3030000	15,06	19,62
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2370000	1,97	0,46
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1730000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0417140 %	
		MATERIAL	:	486,83	92,2810013 %	
		MAO DE OBRA	:	40,22	7,6241941 %	
		OUTROS	:	0,28	0,0530906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92736		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á				
		REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				
		AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3360000	18,69	6,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3440000	18,89	25,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0820000	15,06	16,29
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1880000	1,97	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1480000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0328820 %			
	MATERIAL	:	483,66	93,5241781 %			
	MAO DE OBRA	:	33,09	6,4003868 %			
	OUTROS	:	0,22	0,0425531 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAME						
	NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	18,69	4,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	18,89	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,06	11,44
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1170000	1,97	0,23	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1120000	0,44	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0219158 %			
	MATERIAL	:	479,04	95,4175966 %			
	MAO DE OBRA	:	22,75	4,5325948 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0278928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
	CABAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	18,69	3,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	18,89	14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,06	9,78
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0930000	1,97	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1000000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0181174 %	
		MATERIAL	:	477,45	96,0906677 %	
		MAO DE OBRA	:	19,22	3,8690715 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0221434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3				
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²				
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900000	18,69	22,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710000	18,89	67,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070000	15,06	126,60
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6150000	1,97	1,21
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,5750000	0,44	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,70	0,1019783 %			
	MATERIAL	:	539,24	78,5466626 %			
	MAO DE OBRA	:	145,83	21,2420966 %			
	OUTROS	:	0,75	0,1092625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3						
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L						
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	425,00	468,77	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2860000	18,69	42,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8570000	18,89	129,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,0740000	15,06	242,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1810000	1,97	2,32	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1050000	0,44	0,48	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,35	0,1524063 %			
	MATERIAL	:	603,69	68,1448200 %			
	MAO DE OBRA	:	279,40	31,5402070 %			
	OUTROS	:	1,44	0,1625667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	885,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	18,69	34,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8460000	18,89	34,87

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1373 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5380000	15,06	83,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6720000	1,97	1,32
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		1,1740000	0,44	0,51
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,98	0,6345095 %	
		MATERIAL	:		49,29	31,8873421 %	
		MAO DE OBRA	:		103,52	66,9537069 %	
		OUTROS	:		0,81	0,5244415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3				
		TURAS. AF_12/2015					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,69	3,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,89	3,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	15,06	17,95
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,97	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,3534956 %	
		MATERIAL	:		8,43	32,9536527 %	
		MAO DE OBRA	:		16,99	66,3786334 %	
		OUTROS	:		0,08	0,3142183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8270000	52,50	43,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1374 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0200000	0,97	205,65
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5780000	89,53	51,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3400000	15,06	35,24
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4800000	15,12	22,37
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7600000	1,70	1,29
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,7200000	0,26	0,18
	EQUIPAMENTO	:		0,53	0,1473122 %	
	MATERIAL	:		320,00	88,9182279 %	
	MÃO DE OBRA	:		38,43	10,6787481 %	
	OUTROS	:		0,92	0,2557118 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		359,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	P			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8050000	52,50	42,26
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,0600000	0,97	264,86
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5790000	89,53	51,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3300000	15,06	35,08
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	15,12	22,22
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7600000	1,70	1,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1375 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7100000	0,26	0,18
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,53	0,1269065 %	
		MATERIAL	:		378,05	90,5011615 %	
		MAO DE OBRA	:		38,22	9,1516414 %	
		OUTROS	:		0,92	0,2202906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		417,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	52,50	39,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9800000	0,97	313,29
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5870000	89,53	52,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5300000	15,06	38,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	15,12	24,19
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,8300000	1,70	1,41
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7800000	0,26	0,20
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,57	0,1214549 %	
		MATERIAL	:		426,28	90,8099125 %	
		MAO DE OBRA	:		41,55	8,8534231 %	
		OUTROS	:		1,01	0,2152095 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		469,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3					
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7230000	52,50	37,95	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6600000	0,97	351,78	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5930000	89,53	53,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3100000	15,06	34,78	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4600000	15,12	22,07	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,7500000	1,70	1,27	
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7100000	0,26	0,18	
	14						
	EQUIPAMENTO	:		0,53	0,1057799 %		
	MATERIAL	:		461,76	92,1443399 %		
	MAO DE OBRA	:		37,92	7,5682580 %		
	OUTROS	:		0,91	0,1816222 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		501,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3					
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7080000	52,50	37,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8800000	0,97	377,21	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	89,53	52,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3000000	15,06	34,63	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4500000	15,12	21,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1377 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,7500000	1,70	1,27
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7000000	0,26	0,18
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,52	0,0990419 %		
		MATERIAL	:	485,95	92,5413787 %		
		MAO DE OBRA	:	37,73	7,1862560 %		
		OUTROS	:	0,91	0,1733234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3					
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6750000	52,50	35,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8500000	0,97	472,24
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5610000	89,53	50,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4400000	15,06	36,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5400000	15,12	23,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,7900000	1,70	1,34
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,7500000	0,26	0,19
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,55	0,0887999 %		
		MATERIAL	:	577,88	93,2899560 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	40,05	6,4662479 %			
	OUTROS	:	0,96	0,1549962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8320000	52,50	43,68	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4500000	0,97	207,04	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5820000	89,53	52,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1100000	15,06	31,77	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	15,12	20,10	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6900000	4,45	3,07	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,6500000	1,09	0,70	
	EQUIPAMENTO	:	2,06	0,5747928 %			
	MATERIAL	:	320,11	89,2993667 %			
	MAO DE OBRA	:	34,60	9,6542872 %			
	OUTROS	:	1,69	0,4715533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8080000	52,50	42,42	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0600000	0,97	265,83	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5810000	89,53	52,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,06	30,57	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1379 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,12	19,35
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6600000	4,45	2,93
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6200000	1,09	0,67
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,97	0,4762019 %	
		MATERIAL	:		376,91	91,0875295 %	
		MAO DE OBRA	:		33,29	8,0470883 %	
		OUTROS	:		1,61	0,3891803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		413,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3				
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7610000	52,50	39,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1600000	0,97	315,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5910000	89,53	52,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,06	30,57
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,12	19,35
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6600000	4,45	2,93
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6200000	1,09	0,67
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,97	0,4266932 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	424,91	92,0141222 %			
	MAO DE OBRA	:	33,29	7,2104658 %			
	OUTROS	:	1,61	0,3487188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	461,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7270000	52,50	38,16	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	364,9400000	0,97	353,99	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5970000	89,53	53,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	15,06	29,81	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,12	18,90	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6400000	4,45	2,84	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6100000	1,09	0,66	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,92	0,3857668 %			
	MATERIAL	:	461,83	92,7729000 %			
	MAO DE OBRA	:	32,49	6,5278977 %			
	OUTROS	:	1,56	0,3134355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7120000	52,50	37,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1700000	0,97	379,43	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	89,53	53,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	15,06	29,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	15,12	18,74
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,6400000	4,45	2,84
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	0,6100000	1,09	0,66
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,92	0,3681405 %	
		MATERIAL	:		485,95	93,1606398 %	
		MAO DE OBRA	:		32,19	6,1721056 %	
		OUTROS	:		1,56	0,2991141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		521,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94973		CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3					
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6800000	52,50	35,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3500000	0,97	475,63
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	89,53	50,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,06	30,57
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,12	19,35
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,6600000	4,45	2,93
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	0,6200000	1,09	0,67
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,97	0,3201482 %			
	MATERIAL	:	578,56	94,0081907 %			
	MAO DE OBRA	:	33,29	5,4100172 %			
	OUTROS	:	1,61	0,2616439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3						
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8530000	52,50	44,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,6500000	0,97	212,09	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5960000	89,53	53,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	15,06	150,60	
	MATERIAL	:	363,42	78,8637646 %			
	MAO DE OBRA	:	97,40	21,1362354 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MANUAL. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8180000	52,50	42,94	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,7200000	0,97	269,38	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	89,53	52,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0200000	15,06	150,90	
	MATERIAL	:	418,36	81,0842767 %			
	MAO DE OBRA	:	97,59	18,9157233 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	515,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO M3						
	DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	18,89	45,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	15,06	36,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3140000	1,97	0,61
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,9110000	0,44	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1500000	521,62	599,86
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		2,79	0,4087612 %	
		MATERIAL :		584,87	85,6523333 %	
		MAO DE OBRA :		93,00	13,6209801 %	
		OUTROS :		2,17	0,3179254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		682,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA M3				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,9060000	18,89	92,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2960000	15,06	49,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,4230000	1,97	0,83
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,2250000	0,44	0,53
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1500000	521,62	599,86
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,01	0,4049726 %	
		MATERIAL :		603,03	81,1035171 %	
		MAO DE OBRA :		135,18	18,1820628 %	
		OUTROS :		2,30	0,3094475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		743,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1384 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3					
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	487,96	561,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	18,89	6,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	15,06	8,19	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0880000	1,97	0,17	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0930000	0,44	0,04	
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0138814 %		
	MATERIAL	:		566,05	98,2040917 %		
	MAO DE OBRA	:		10,17	1,7646752 %		
	OUTROS	:		0,10	0,0173517 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		576,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3					
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1500000	487,96	561,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	18,89	9,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,06	11,14	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1200000	1,97	0,23	
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1260000	0,44	0,05	
	EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0206263 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	567,80	97,5798414 %			
	MAO DE OBRA	:	13,82	2,3754683 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0240640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3			
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,0900000	502,52	547,74
	INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,69	2,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,89	5,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4520000	15,06	6,80
	MATERIAL	:	552,59	98,1436084 %			
	MAO DE OBRA	:	10,45	1,8563916 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ			M3			
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1100000	502,31	557,56
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,69	2,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	18,89	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	15,06	10,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0590000	1,97	0,11
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0119959 %			
	MATERIAL	:	565,76	96,9307492 %			
	MAO DE OBRA	:	17,77	3,0452590 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0119959 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	502,31	542,49	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	18,69	2,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5880000	18,89	11,10	
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6620000	15,06	9,96	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,97	0,10	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0105950 %			
	MATERIAL	:	550,02	97,1022429 %			
	MAO DE OBRA	:	16,29	2,8765671 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0105950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	502,31	577,65	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	18,69	4,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	18,89	17,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,06	15,51
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0850000	1,97	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1440000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0162638 %	
		MATERIAL	:		589,37	95,8380771 %	
		MAO DE OBRA	:		25,39	4,1293953 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0162638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		614,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99434		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015		M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	1,1100000	502,31	557,56
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,69	3,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	18,89	13,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	15,06	12,28
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,97	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0136295 %	
		MATERIAL	:		566,83	96,5483169 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,10	3,4244241 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0136295 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3						
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN						
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	502,31	542,49	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	18,69	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,89	12,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	15,06	10,90
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,97	0,11	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0123113 %			
	MATERIAL	:	550,72	96,8377363 %			
	MAO DE OBRA	:	17,84	3,1376411 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0123113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM M3						
	A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA						
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	502,31	577,65	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	18,69	6,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	18,89	24,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4630000	15,06	22,03
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1200000	1,97	0,23
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2050000	0,44	0,09
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0237917 %	
		MATERIAL	:		594,27	94,2344602 %	
		MAO DE OBRA	:		36,06	5,7195425 %	
		OUTROS	:		0,14	0,0222056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		630,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	502,52	577,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	18,69	3,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	18,89	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,06	8,68
		MATERIAL	:		584,08	97,7700396 %	
		MAO DE OBRA	:		13,32	2,2299604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		597,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	502,52	577,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	18,69	4,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,89	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	15,06	10,78
		MATERIAL	:		585,58	97,2493523 %	
		MAO DE OBRA	:		16,56	2,7506477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		602,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99439		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015		M3			
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	1,0900000	502,31	547,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	18,69	3,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,89	12,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	15,06	11,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0600000	1,97	0,11
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1030000	0,44	0,04
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0121959 %	
		MATERIAL	:		555,85	96,8238207 %	
		MAO DE OBRA	:		18,09	3,1517875 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0121959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		574,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:			74		
TIPO1		:	0440 - LAJE PRE-FABRICADA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2						
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0000000	47,26		47,26	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8700000	15,13		28,29	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	18,39		0,73	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	18,69		9,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	15,06		5,33	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	CR	0,9700000	12,37		11,99	
C	92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	0,0540000	539,03		29,10	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,2110000	15,59		18,87	
	MATERIAL	:		133,00	88,1150543 %			
	MAO DE OBRA	:		17,92	11,8782875 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0066582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,93	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2						
I	3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	1,0000000	45,50		45,50	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1392 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,8700000	15,13	28,29
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	18,39	0,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	18,69	9,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	15,06	5,33
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	12,37	11,99
ES. AF_09/2020						
C	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0440000	539,03	23,71
E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	0,9910000	15,59	15,44
IFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	123,49	87,9810794 %	
		MAO DE OBRA	:	16,85	12,0117537 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0071669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	M3				
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,91	355,80
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,1300000	634,97	82,54
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2630000	18,89	193,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,1320000	15,06	77,28
		EQUIPAMENTO	:	0,15		0,0211470	%	
		MATERIAL	:	514,85		72,5666837	%	
		MAO DE OBRA	:	194,32		27,3896125	%	
		OUTROS	:	0,16		0,0225568	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	709,48		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M3			
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	122,2700000	2,20	268,99
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,1300000	634,97	82,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,3440000	18,89	157,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1720000	15,06	62,83
		EQUIPAMENTO	:	0,15		0,0262329	%	
		MATERIAL	:	412,51		72,1196224	%	
		MAO DE OBRA	:	159,15		27,8261629	%	
		OUTROS	:	0,16		0,0279818	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,97		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	2					
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS								
	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018			M			
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L TE, APLICACAO A FRIO			C	0,1850000	14,08	2,60
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP		KG	C	0,0078000	7,11	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CR	0,3380000	45,18	15,27
		SE B (NBR 9952)				
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0270000	18,89	0,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0050000	15,06	0,07
		MATERIAL	:	18,11	97,8850326 %	
		MAO DE OBRA	:	0,39	2,1149674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS						
	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,88	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPADADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	18,89	1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	15,06	1,53
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,1700000	133,71	22,73
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	461,78	8,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0729927 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,66	85,7177616 %			
	MAO DE OBRA	:	5,86	14,1119221 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0973236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0070000	6,88
	AGUA						0,04
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,18
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						1,08
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0019000	591,04
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						1,12
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0680000	18,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0940000	15,06
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2				CR	0,2170000	133,71
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG				CR	0,7900000	10,67
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						8,42
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3				CR	0,0240000	461,78
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						11,08
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0566893 %			
	MATERIAL	:	46,88	87,7173093 %			
	MAO DE OBRA	:	6,47	12,1126228 %			
	OUTROS	:	0,06	0,1133786 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0050000	6,88
	AGUA						0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	18,89	1,77
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1070000	15,06	1,61
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,1220000	133,71	16,31
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE	KG CR	0,3080000	10,36	3,19
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3 CR	0,0120000	461,78	5,54
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		25,51	83,2228118 %	
		MÃO DE OBRA :		5,11	16,6777188 %	
		OUTROS :		0,03	0,0994694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	AGUA CR	0,0070000	6,88	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0580000	18,89	1,09
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0860000	15,06	1,29
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,2140000	133,71	28,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	10,67	8,42
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	461,78	11,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0574822 %	
		MATERIAL :		46,44	88,0628475 %	
		MAO DE OBRA :		6,20	11,7647058 %	
		OUTROS :		0,06	0,1149645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,73	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M			
		/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,88	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3520000	7,11	2,50
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	15,06
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,3500000	133,71	46,79
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	461,78	8,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0408663 %	
		MATERIAL :		60,26	81,5965129 %	
		MAO DE OBRA :		13,49	18,2672660 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,07	0,0953548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A	M						
	F_03/2016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,88			0,04	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2200000	7,11			1,56	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18			1,08	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	18,89			6,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	15,06			2,71	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4000000	133,71			53,48	
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,7900000	10,67			8,42	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0240000	461,78			11,08	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0354191 %				
	MATERIAL	:	70,90	83,2349470 %				
	MAO DE OBRA	:	14,15	16,6233766 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1062573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/	M						
	2016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	6,88			0,03	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2220000	7,11			8,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGalhao *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3860000	18,89	7,29
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1930000	15,06	2,90
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,3000000	133,71	40,11
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,3080000	10,36	3,19
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0120000	461,78	5,54
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		56,05	81,4365127 %	
		MAO DE OBRA :		12,71	18,4757167 %	
		OUTROS :		0,06	0,0877706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF	M			
		_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,88	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3790000	7,11	2,69
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGalhao *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	18,89	6,61
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1750000	15,06	2,63
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,4000000	133,71	53,48
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,7900000	10,67	8,42
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	461,78	11,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0350508 %			
	MATERIAL	:	71,93	83,6078983 %			
	MAO DE OBRA	:	13,98	16,2518985 %			
	OUTROS	:	0,09	0,1051524 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A M						
	TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38	12,70
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,3520000	7,11	2,50
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,1760000	15,13	2,66
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	591,04	1,12
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	18,89	5,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,06	2,01
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	CR	0,0140000	499,37	6,99
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	10,63	5,20
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	32,53	85,0144853 %			
	MAO DE OBRA	:	5,72	14,9591782 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0263365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M M						
	AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38	12,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2200000	7,11	1,56
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1830000	15,13	2,76
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,89	4,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,06	1,89
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	CR	0,0140000	499,37	6,99
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	10,67	8,42
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		34,83	86,6015528 %	
		MAO DE OBRA	:		5,37	13,3734034 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0250438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT	M				
		É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38	12,70
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2220000	7,11	8,68
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1710000	15,13	2,58
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,89	5,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	15,06	2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	CR	0,0140000	499,37	6,99
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,3080000	10,36	3,19
		MATERIAL :		36,67	86,0245516 %	
		MAO DE OBRA :		5,94	13,9518413 %	
		OUTROS :		0,01	0,0236071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA M IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38 12,70
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,3790000	7,11 2,69
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,1900000	15,13 2,87
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	CR	0,0019000	591,04	1,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,89 4,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	15,06 1,82
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	CR	0,0140000	499,37	6,99
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,7900000	10,67	8,42
		MATERIAL :		36,00	87,3686783 %	
		MAO DE OBRA :		5,19	12,6068898 %	
		OUTROS :		0,01	0,0244319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,88	0,04	
	AGUA					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	591,04	1,12	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	18,89	1,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	15,06	1,53	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1640000	133,71	21,92	
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	10,63	5,20	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0180000	461,78	8,31	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0744601 %		
	MATERIAL	:	34,95	85,6788286 %		
	MAO DE OBRA	:	5,76	14,1474311 %		
	OUTROS	:	0,04	0,0992802 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,78	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2	M				
	016					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,88	0,04	
	AGUA					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08	
	ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	18,89	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	15,06	1,41
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2130000	133,71	28,48
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0240000	461,78	11,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0610252 %	
		MATERIAL	:	43,14	86,7982100 %	
		MAO DE OBRA	:	6,46	13,0187144 %	
		OUTROS	:	0,06	0,1220504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME	M			
		NTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,88	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	18,89	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	15,06	2,83
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,3500000	133,71	46,79
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	461,78	8,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0423071 %	
		MATERIAL :		57,76	80,9476803 %	
		MAO DE OBRA :		13,49	18,9112960 %	
		OUTROS :		0,07	0,0987166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP	M			
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,88	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	18,89	6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	15,06	2,71
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4000000	133,71	53,48
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	461,78	11,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0375375 %	
		MATERIAL :		66,06	82,1696698 %	
		MAO DE OBRA :		14,21	17,6801801 %	
		OUTROS :		0,09	0,1126126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M			
		ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38	12,70
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	18,89	5,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,06	2,01
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	0,0140000	499,37	6,99
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		27,36	82,6577264 %	
		MAO DE OBRA	:		5,73	17,3117951 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0304785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93199		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M				
		MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,38	12,70
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	591,04	1,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,89	4,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,06	1,89
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	0,0140000	499,37	6,99
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	10,63	5,20
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,23	83,3281878 %					
	MAO DE OBRA	:	5,43	16,6409385 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0308737 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016				M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				CR	0,0035000	591,04	2,06	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0430000	18,89	0,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0090000	15,06	0,13
	MATERIAL	:	2,17	72,1254356 %					
	MAO DE OBRA	:	0,83	27,8745644 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016				M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				CR	0,0035000	591,04	2,06	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,89	2,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0300000	15,06	0,45
	MATERIAL	:	2,84	53,0769231 %					
	MAO DE OBRA	:	2,50	46,9230769 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016				M				
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	11,2000000	0,67	7,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0052000	591,04	3,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	18,89
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0454545 %	
		MATERIAL	:	13,73	61,9545456 %	
		MAO DE OBRA	:	8,40	37,9545454 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0454545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E	M			
		XPANSIVA. AF_03/2016				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,4120000	27,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	18,89
		MATERIAL	:	11,61	90,8163266 %	
		MAO DE OBRA	:	1,17	9,1836734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	6,88	0,02
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,18	1,08
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,2000000	133,71
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	10,67
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				8,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0154000	461,78	7,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL	:	42,22	79,8322532 %	
		MAO DE OBRA	:	10,61	20,0724361 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0953107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M ANALETA. AF_03/2016				
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,98
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0014000	591,04	0,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,06
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	0,0114000	499,37	5,69
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	10,67	8,42
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	26,87	83,5371591 %	
		MAO DE OBRA	:	5,28	16,4314832 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0313577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		24		
TIPO1		:		3010	- ESTRUTURAS DIVERSAS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV M3				
	ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP				
	A. AF_01/2017				
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,8400000	100,53	84,44
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
	ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,7400000	43,19	118,34
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI				
	ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	0,5700000	140,20	79,91
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
	20				
C	92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	1,8700000	87,93	164,42
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
	20				
C	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	0,4700000	43,81	20,59
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	1,6100000	21,80	35,09
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,1300000	13,56	96,68
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO				
	NTAGEM. AF_12/2015				
C	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	5,8300000	13,16	76,72
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO				
	NTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,0900000	12,65	1,13
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,4900000	11,44	188,64
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,5300000	9,71	102,24
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,8500000	9,34	35,95
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,4300000	10,65	4,57
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	0,8200000	10,46	8,57
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,8300000	12,53	10,39
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4700000	12,37	104,77
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,7800000	12,04	129,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
		TURAS. AF_12/2015				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,5100000	17,19	8,76
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,6200000	14,71	9,12
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3300000	88,63	29,24
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	0,2300000	15,66	3,60
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,1600000	14,76	2,36
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,0000000	12,41	12,41
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,2100000	133,51	28,03
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
		EQUIPAMENTO	:	37,67	1,9793964 %	
		MATERIAL	:	1.602,43	84,1828179 %	
		MAO DE OBRA	:	262,87	13,8102721 %	
		OUTROS	:	0,52	0,0275136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.903,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA),				
		FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	100,53	357,88
		ARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	140,20	702,40
		PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	43,81	166,47
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	9,6100000	15,69	150,78
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,7100000	14,79	25,29
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	7,4500000	13,87	103,33
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	14,2800000	12,35	176,35
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	6,2900000	10,37	65,22
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	6,9500000	14,00	97,30
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	0,7200000	13,48	9,70
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,2600000	12,85	67,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
		TURAS. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,6400000	18,25	11,68
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,0900000	17,19	18,73
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,3100000	14,71	19,27
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1900000	88,63	194,09
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	2,8600000	15,66	44,78
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	14,76	12,54
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	13,89	65,97
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	12,41	18,98
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	10,48	24,83
		- MONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,7500000	193,68	145,26
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	46,78	1,5459653 %	
		MATERIAL	:	2.376,27	78,5232760 %	
		MAO DE OBRA	:	601,47	19,8759373 %	
		OUTROS	:	1,65	0,0548214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.026,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3			
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN				
		DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	31,30	111,42
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	47,82	239,57
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
C	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	16,74	63,61
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	15,69	150,78
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	14,79	25,29
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,4500000	13,87	103,33
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,2800000	12,35	176,35
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	10,37	65,22
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	14,00	97,30
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	13,48	9,70
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	12,85	67,59
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	0,6400000	18,25	11,68
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,0900000	17,19	18,73
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	1,3100000	14,71	19,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	2,1900000	88,63	194,09
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,8600000	15,66	44,78
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,8500000	14,76	12,54
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	4,7500000	13,89	65,97
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,5300000	12,41	18,98
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,3700000	10,48	24,83
C	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	CR	0,7500000	122,10	91,57
		EQUIPAMENTO	:	46,83	2,1681694 %	
		MATERIAL	:	1.714,62	79,3676756 %	
		MAO DE OBRA	:	398,34	18,4389925 %	
		OUTROS	:	0,54	0,0251625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.160,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3			
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1030000	473,39	522,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	100,53	231,21
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	140,20	431,81
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	43,81	209,84
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	15,69	133,52
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	13,87	87,79
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	12,35	183,52
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	10,37	15,34
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,3300000	9,78	3,22
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,2700000	14,00	87,78
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1419 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	2,3200000	13,48	31,27
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	7,8400000	12,85	100,74
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,4800000	88,63	397,06
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	4,9800000	15,66	77,98
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	5,9100000	14,76	87,23
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	1,1100000	13,89	15,41
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	2,8200000	12,41	34,99
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3000000	10,48	24,10
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	30,36	1,1243191 %	
		MATERIAL	:	2.160,94	80,0183914 %	
		MAO DE OBRA	:	507,99	18,8107532 %	
		OUTROS	:	1,25	0,0465363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.700,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
	A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC				
	K = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	31,30	71,99
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	47,82	147,28
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
	09/2020				
C	92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	16,74	80,18
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	15,69	133,52
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	13,87	87,79
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	12,35	183,52
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
	AGEM. AF_12/2015				
C	92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	10,37	15,34
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
	AGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	9,78	3,22
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	14,00	87,78
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	13,48	31,27
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,8400000	12,85	100,74
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	4,4800000	88,63	397,06
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,9800000	15,66	77,98
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,9100000	14,76	87,23
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,1100000	13,89	15,41
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8200000	12,41	34,99
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,3000000	10,48	24,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	30,38	1,4284498 %			
	MATERIAL	:	1.719,86	80,8530969 %			
	MAO DE OBRA	:	376,27	17,6891276 %			
	OUTROS	:	0,62	0,0293257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.127,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3						
	A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017						
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,9300000	100,53	194,02	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,2400000	140,20	314,04	
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,9700000	43,81	217,73	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	4,0500000	15,69	63,54	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015						
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	2,3000000	14,79	34,01	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015						
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,6000000	13,87	22,19	
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,7300000	12,35	157,21
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,8600000	10,37	60,76
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,3800000	9,78	81,95
C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4600000	10,94	92,55
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	1,7500000	10,64	18,62
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,2800000	14,00	45,92
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,5700000	13,48	196,40
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	11,4400000	12,85	147,00
C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	9,9700000	11,55	115,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1424 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,0900000	9,75	49,62
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,8500000	88,63	252,59
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	1,0700000	15,66	16,75
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,0900000	14,76	1,32
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	2,8500000	13,89	39,58
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	6,6000000	12,41	81,90
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,3200000	10,48	13,83
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		27,58	0,9980345 %	
		MATERIAL :		2.303,59	83,3296936 %	
		MAO DE OBRA :		432,32	15,6387857 %	
		OUTROS :		0,92	0,0334862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.764,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA M3				
		IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	473,39	522,14
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	25,59	25,59
		TURAS. AF_12/2015				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	18,1481000	17,19	311,96
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	22,2222000	14,71	326,88
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,4074000	193,68	1.434,66
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		76,09	2,9030542 %	
		MATERIAL :		1.890,13	72,1079481 %	
		MAO DE OBRA :		653,82	24,9434581 %	
		OUTROS :		1,19	0,0455396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.621,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9790000	40,07	119,36
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1200000	6,88	0,82
		AGUA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	16,50	10,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	15,87	28,78
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	18,71	169,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	18,89	608,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	15,06	484,82
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6320000	1,97	13,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	18,2462000	0,44	8,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,7736000	21,85	16,90
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	1,0401000	18,69	19,43
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	42,6463000	15,59	664,85
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,2000000	497,80	597,36
		EQUIPAMENTO	:	15,48	0,5648540 %	
		MATERIAL	:	1.582,57	57,7189404 %	
		MAO DE OBRA	:	1.131,40	41,2646880 %	
		OUTROS	:	12,37	0,4515176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.741,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	1,9404000	40,07	77,75
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0833000	6,88	0,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	2,49	14,01
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	16,50	7,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	15,87	18,91
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	18,71	111,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	18,89	595,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1427 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	15,06	475,08
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	6,6350000	1,97	13,07
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	18,2462000	0,44	8,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,4877000	21,85	10,65
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,7043000	18,69	13,16
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015		AS	27,8988000	15,59	434,94
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		CR	1,2000000	497,80	597,36
		EQUIPAMENTO	:		15,39	0,6475505 %	
		MATERIAL	:		1.353,76	56,9246197 %	
		MAO DE OBRA	:		997,49	41,9445895 %	
		OUTROS	:		11,49	0,4832403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.378,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3			
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM		CR	1,3112000	40,07	52,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0567000	6,88	0,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	2,49	11,14
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	16,50	4,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	15,87	11,67
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	18,71	68,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	18,89	432,36
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	15,06	344,69
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	AS	4,7533000	1,97	9,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	AS	13,0715000	0,44	5,75
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,3130000	21,85	6,83
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,4226000	18,69	7,89
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	AS	28,9369000	15,59	451,12
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	CR	1,2000000	521,62	625,94
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :			11,66	0,5739305 %	
		MATERIAL :			1.253,83	61,6787962 %	
		MAO DE OBRA :			758,67	37,3217561 %	
		OUTROS :			8,64	0,4255172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.032,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA		M3			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	CR	0,7583000	40,07	30,38
		* M, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	6,88	0,22
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316000	2,49	7,05
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601000	16,50	0,99
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854000	410,62	76,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865000	15,87	2,95
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326000	18,71	17,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480000	18,89	127,46
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480000	15,06	101,62
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,8677000	1,97	1,70
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,3860000	0,44	1,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0894000	21,85	1,95
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0971000	18,69	1,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	31,7318000	14,00	444,24
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1030000	521,62	575,34
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,77	0,2714115 %	
		MATERIAL :		1.074,06	77,2526800 %	
		MAO DE OBRA :		309,43	22,2564694 %	
		OUTROS :		3,05	0,2194391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.390,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3						
	E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9008000	40,07		116,23		
	* M, E = 17 MM							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1222000	6,88		0,84		
	AGUA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6348000	2,49		16,52		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056000	16,50		5,04		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178000	15,87		12,97		
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888000	18,71		76,50		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051000	18,89		489,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051000	15,06		390,13		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,5307000	1,97		10,89		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	15,2093000	0,44		6,69		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3248000	21,85		7,09		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4929000	18,69		9,21		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	50,4722000	15,69		791,90		
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA							
	GEM. AF_12/2015							
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	19,5067000	13,87		270,55		
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA							
	GEM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	521,62	625,94
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	13,20	0,4667514 %	
		MATERIAL	:	1.823,84	64,4496269 %	
		MAO DE OBRA	:	983,17	34,7430385 %	
		OUTROS	:	9,63	0,3405832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.829,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3				
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	37,42	22,72
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	13,0514000	116,11	1.515,39
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,88	0,45
		AGUA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	16,50	35,10
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	6,0000000	7,80	46,80
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072000	15,87	68,35
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	18,71	402,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	18,89	603,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	15,06	481,21
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,97	13,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	21,85	19,23
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	18,69	64,05
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	497,80	597,36
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	15,70	0,4048750 %	
		MATERIAL	:	2.675,45	68,9855433 %	
		MAO DE OBRA	:	1.174,44	30,2825872 %	
		OUTROS	:	12,68	0,3269945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.878,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	37,42	22,72
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	8,4225000	40,07	337,48
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,88	0,45
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	7,11	35,93
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	15,19	9,95
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	16,50	7,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	15,87	24,80
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	18,71	146,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	18,89	423,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	15,06	337,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7080000	1,97	9,27
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,9471000	0,44	5,69
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	21,85	9,60
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	18,69	20,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	21,9997000	15,59	342,97
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	521,62	625,94
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		11,64	0,4935997 %	
		MATERIAL :		1.545,41	65,4836685 %	
		MAO DE OBRA :		793,94	33,6420277 %	
		OUTROS :		8,98	0,3807041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.359,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,3189000	37,42	11,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	6,7614000	40,07	270,92
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	6,88	0,24
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	7,11	10,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1434 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	2,49	15,56
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	15,19	2,79
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	16,50	4,87
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	410,62	101,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	15,87	13,66
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	18,71	80,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	18,89	147,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	15,06	117,58
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	AS	1,1283000	1,97	2,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	AS	3,1028000	0,44	1,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,2675000	21,85	5,84
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,5938000	18,69	11,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	32,6798000	14,00	457,51
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,1030000	521,62	575,34
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		4,37	0,2388308 %	
		MATERIAL	:		1.423,66	77,7662746 %	
		MÃO DE OBRA	:		398,73	21,7807138 %	
		OUTROS	:		3,92	0,2141808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.830,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,1446000	436,97	63,18	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1233000	18,89	2,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	15,06	5,57	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0785000	259,75	20,39	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0449000	103,59	4,65	
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0700000	152,18	10,65	
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1163000	32,44	3,77	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0442000	2,13	0,09	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,1473000	5,82	0,85	
	EQUIPAMENTO	:	22,14	19,8665945 %		
	MATERIAL	:	79,88	71,6513432 %		
	MAO DE OBRA	:	9,45	8,4820623 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	0,1445000	436,97	63,14
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	18,89	1,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	15,06	3,87
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0546000	259,75	14,18
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0312000	103,59	3,23
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0070000	152,18	1,06
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0788000	32,44	2,55
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0442000	2,13	0,09
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,1473000	5,82	0,85
	EQUIPAMENTO	:		13,86	15,3026096 %	
	MATERIAL	:		70,69	78,0233205 %	
	MAO DE OBRA	:		6,04	6,6740699 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,1445000	436,97	63,14	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	18,89	1,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2012000	15,06	3,03	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0427000	259,75	11,09	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0244000	103,59	2,52	
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0070000	152,18	1,06	
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0600000	32,44	1,94	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0442000	2,13	0,09	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,1473000	5,82	0,85	
	EQUIPAMENTO	:	10,90	12,8359976 %		
	MATERIAL	:	69,36	81,5985791 %		
	MAO DE OBRA	:	4,72	5,5654233 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	0,1927000	436,97	84,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0988000	18,89	1,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2964000	15,06	4,46
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0629000	259,75	16,33
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0360000	103,59	3,72
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0081000	152,18	1,23
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0907000	32,44	2,94
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0589000	2,13	0,12
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	BASC M3	AS	0,1963000	5,82	1,14
	EQUIPAMENTO	:		16,04	13,8352248 %	
	MATERIAL	:		92,97	80,1351469 %	
	MAO DE OBRA	:		6,99	6,0296283 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2					
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	0,1925000	436,97	84,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	18,89	1,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	15,06	3,19	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0450000	259,75	11,68	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0257000	103,59	2,66	
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0081000	152,18	1,23	
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0625000	32,44	2,02	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0589000	2,13	0,12	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	BASC M3	AS	0,1963000	5,82	1,14	
	EQUIPAMENTO	:		11,61	10,8055009 %		
	MATERIAL	:		90,87	84,5355039 %		
	MAO DE OBRA	:		5,00	4,6589952 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	436,97	84,02		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	18,89	1,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	15,06	2,55		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	259,75	9,35		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	103,59	2,13		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	152,18	1,23		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	32,44	1,57		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	2,13	0,12		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	5,82	1,14		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,39	9,1077342 %			
	MATERIAL	:	89,72	86,9569454 %			
	MAO DE OBRA	:	4,06	3,9353204 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,17	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	M2					
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,2406000	436,97	105,13		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	18,89	1,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	15,06	3,86		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0544000	259,75	14,13		
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0311000	103,59	3,22		
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0144000	152,18	2,19		
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0712000	32,44	2,30		
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0736000	2,13	0,15		
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,2454000	5,82	1,42		
	EQUIPAMENTO	:	14,22	10,6162843 %			
	MATERIAL	:	113,70	84,8328086 %			
	MAO DE OBRA	:	6,09	4,5509071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	0,2403000	436,97	105,00
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	18,89	1,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	15,06	2,84
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0401000	259,75	10,41
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0229000	103,59	2,37
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0144000	152,18	2,19
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0487000	32,44	1,57
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0736000	2,13	0,15
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	BASC M3	AS	0,2454000	5,82	1,42
	EQUIPAMENTO	:		10,67	8,3926031 %	
	MATERIAL	:		111,94	88,0433065 %	
	MAO DE OBRA	:		4,53	3,5640904 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	436,97	104,87	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0518000	18,89	0,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1553000	15,06	2,33	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	259,75	8,54	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	103,59	1,94	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	152,18	2,19	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	32,44	1,21	
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	2,13	0,15	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2454000	5,82	1,42	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	8,88	7,1840715 %		
	MATERIAL	:	110,98	89,7683869 %		
	MAO DE OBRA	:	3,76	3,0475416 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,2884000	436,97	126,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	18,89	1,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	15,06	3,51	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0495000	259,75	12,85	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0283000	103,59	2,93	
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0161000	152,18	2,45	
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0618000	32,44	2,00	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0884000	2,13	0,18	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,2945000	5,82	1,71	
	EQUIPAMENTO	:	13,16	8,5967213 %		
	MATERIAL	:	134,35	87,7377050 %		
	MAO DE OBRA	:	5,61	3,6655737 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		CR	0,2879000	436,97	125,80
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	18,89	1,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1774000	15,06	2,67
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0376000	259,75	9,76
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0215000	103,59	2,22
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0161000	152,18	2,45
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0430000	32,44	1,39
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0884000	2,13	0,18
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	BASC M3	AS	0,2945000	5,82	1,71
	EQUIPAMENTO	:		10,22	6,9393319 %	
	MATERIAL	:		132,78	90,1431494 %	
	MAO DE OBRA	:		4,29	2,9175187 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	M2				
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,2874000	436,97	125,58	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	18,89	0,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	15,06	2,24	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0316000	259,75	8,20	
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0181000	103,59	1,87	
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0161000	152,18	2,45	
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0336000	32,44	1,08	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM AS	0,0884000	2,13	0,18	
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,2945000	5,82	1,71	
	EQUIPAMENTO	:	8,72	6,0506893 %		
	MATERIAL	:	131,88	91,4218076 %		
	MAO DE OBRA	:	3,64	2,5275031 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1447 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8663000	40,07		34,71	
	* M, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,11		14,33	
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,6500000	3,61		5,95	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	14,90		4,40	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3309000	18,89		25,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7985000	15,06		12,02	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	21,85		2,62	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,69		9,80	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	461,78		167,90	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,6936000	27,39		18,99	
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	14,76		196,70	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	12,41		72,97	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	9,17	1,6222562 %			
	MATERIAL	:	451,99	79,9210218 %			
	MÃO DE OBRA	:	103,42	18,2877370 %			
	OUTROS	:	0,95	0,1689850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98656 EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A M		F_06/2018	
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	0,9625000 40,07 38,56
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000 7,11 14,33
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7417000 3,61 6,28
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,2954000 14,90 4,40
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3309000 18,89 25,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7985000 15,06 12,02
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1201000 21,85 2,62
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,5246000 18,69 9,80
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,3636000 461,78 167,90
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3 SCAFADEIRA. AF_06/2017	AS	0,8036000 27,39 22,01
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	13,3272000 14,76 196,70
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	5,8800000 12,41 72,97
	EQUIPAMENTO :		10,52 1,8371827 %
	MATERIAL :		456,91 79,7751824 %
	MÃO DE OBRA :		104,35 18,2207780 %
	OUTROS :		0,95 0,1668569 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		572,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0588000	40,07	42,42		
	* M, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,11	14,33		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,8333000	3,61	6,61		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	14,90	4,40		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3309000	18,89	25,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7985000	15,06	12,02		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	21,85	2,62		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,69	9,80		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	461,78	167,90		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,9136000	27,39	25,02		
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	14,76	196,70		
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	12,41	72,97		
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	11,87	2,0484623 %			
	MATERIAL	:	461,85	79,6350582 %			
	MÃO DE OBRA	:	105,26	18,1517006 %			
	OUTROS	:	0,95	0,1647789 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,93	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M							
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1550000	40,07	46,28			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,11	14,33			
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,9250000	3,61	6,94			
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	14,90	4,40			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3309000	18,89	25,14			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7985000	15,06	12,02			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	21,85	2,62			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,69	9,80			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	461,78	167,90			
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,0236000	27,39	28,03			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	14,76	196,70			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	12,41	72,97			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	13,21	2,2508093 %				
	MATERIAL	:	466,76	79,4960518 %				
	MÃO DE OBRA	:	106,21	18,0904092 %				
	OUTROS	:	0,95	0,1627297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,13	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A M						
	F_06/2018						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3475000	40,07		53,99	
	* M, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	7,11		14,33	
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,1083000	3,61		7,61	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	14,90		4,40	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3309000	18,89		25,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7985000	15,06		12,02	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	21,85		2,62	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,69		9,80	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	461,78		167,90	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,2436000	27,39		34,06	
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	14,76		196,70	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	12,41		72,97	
	MONTAGEM. AF_06/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,88	2,6401150 %			
	MATERIAL	:	476,64	79,2352195 %			
	MÃO DE OBRA	:	108,07	17,9658239 %			
	OUTROS	:	0,95	0,1588416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4'' . AF_0	M					
	6/2018						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	0,5900000	26,20	15,45	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5600000	20,64	32,19	
	MATERIAL	:		24,94	52,3319328 %		
	MAO DE OBRA	:		22,70	47,6680672 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16'' . AF_	M					
	06/2018						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	0,8900000	26,20	23,31	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6200000	20,64	33,43	
	MATERIAL	:		33,17	58,4552989 %		
	MAO DE OBRA	:		23,57	41,5447011 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8'' . AF_0	M					
	6/2018						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	1,2700000	26,20	33,27	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6700000	20,64	34,46	
	MATERIAL	:		43,43	64,1211226 %		
	MAO DE OBRA	:		24,30	35,8788774 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2'' . AF_0	M					
	6/2018						
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	2,2700000	26,20	59,47	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7900000	20,64	36,94	
	MATERIAL	:		70,37	72,9895196 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	26,04	27,0104804 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0 M							
	6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	3,5000000	26,20	91,70	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9000000	20,64	39,21	
	MATERIAL	:	103,28	78,8890587 %				
	MAO DE OBRA	:	27,63	21,1109413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0 M							
	6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	5,0500000	26,20	132,31	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0100000	20,64	41,48	
	MATERIAL	:	144,55	83,1721916 %				
	MAO DE OBRA	:	29,24	16,8278084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0510000	4,52	0,23	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	8,65	0,24	
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	10,78	10,78	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	12,87	0,06	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,75	0,45	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0041000	417,85	1,71	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0038000	99,38	0,37
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0358000	23,51	0,84
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0358000	6,94	0,24
		EQUIPAMENTO :		1,01	6,8166325 %	
		MATERIAL :		12,49	83,5719157 %	
		MAO DE OBRA :		0,53	3,6128152 %	
		OUTROS :		0,89	5,9986366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	8,65
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0015000	25,00
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	10,78
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	12,87
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	15,75
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	20,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0040000	417,85	1,67
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0037000	99,38	0,36
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0358000	23,51	0,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0358000	6,94	0,24
		EQUIPAMENTO	:	0,99	6,7446662 %	
		MATERIAL	:	12,32	83,1383346 %	
		MAO DE OBRA	:	0,62	4,1982105 %	
		OUTROS	:	0,87	5,9187887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,0510000	4,52	0,23
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0550000	7,36	0,40
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,0000000	11,76	11,76
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	12,87	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	15,75	0,23
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0016000	417,85	0,66
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0015000	99,38	0,14
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0227000	23,51	0,53
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0227000	6,94	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,6485325 %	
		MATERIAL	:	13,15	93,1281319 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1456 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,25	1,7895490 %				
	OUTROS	:	0,34	2,4337866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES			KG				
	SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM)	99,59 KG/M2	KG	CR	0,0550000	7,36	0,40
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0017000	25,00	0,04
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		KG	AS	1,0000000	11,76	11,76
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	12,87	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0050000	15,75	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0283000	20,64	0,58
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS		0,0015000	417,85	0,62
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS		0,0014000	99,38	0,13
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2		AS		0,0227000	23,51	0,53
	01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2		AS		0,0227000	6,94	0,15
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	2,4062278 %				
	MATERIAL	:	13,09	91,5074312 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	3,8216560 %				
	OUTROS	:	0,32	2,2646850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,1580000	4,52				0,71
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	7,30				0,91
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	8,65				8,65
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	12,87				0,28
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,75				2,25
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285000	23,51				0,67
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0285000	6,94				0,19
	MATERIAL :		11,82	86,4745012 %				
	MAO DE OBRA :		1,84	13,5254988 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,66	100,0000000 %				
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	8,65				8,65
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1260000	25,00				3,15
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	12,87				2,76
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,75				1,26
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	20,64				1,36
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285000	23,51				0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,94	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		MATERIAL	:	14,34	79,4727987 %	
		MAO DE OBRA	:	3,70	20,5272013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG			
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA				
		RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	4,52	0,71
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	7,30	0,91
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	8,65	8,65
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111000	12,87	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,75	1,41
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0136000	417,85	5,68
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0158000	99,38	1,57
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	23,51	0,67
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,94	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,75	18,8324873 %	
		MATERIAL	:	11,63	58,2741118 %	
		MAO DE OBRA	:	1,58	7,9695431 %	
		OUTROS	:	2,97	14,9238578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	7,30	0,91		
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	25,00	0,04		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	12,87	0,13		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,75	0,77		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	20,64	0,91		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0132000	417,85	5,51		
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0158000	99,38	1,57		
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	AS	0,0285000	23,51	0,67		
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	AS	0,0285000	6,94	0,19		
	EQUIPAMENTO	:		3,67	19,0026246	%		
	MATERIAL	:		11,05	57,0078742	%		
	MAO DE OBRA	:		1,74	9,0288713	%		
	OUTROS	:		2,89	14,9606299	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	AS	0,1580000	4,52	0,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	7,30	0,91
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	12,87	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	15,75	1,30
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP	AS	0,0850000	104,28	8,86
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI	AS	0,0126000	57,75	0,72
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0285000	23,51	0,67
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	AS	0,0285000	6,94	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO :	6,96	31,4324817 %			
		MATERIAL :	11,90	53,6496352 %			
		MAO DE OBRA :	2,52	11,4051094 %			
		OUTROS :	0,77	3,5127737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,15	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ					
		CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	7,30	0,91
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	8,65	8,65
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	25,00	0,04
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	12,87	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	15,75	0,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	20,64	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0082000	104,28	0,85
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0124000	57,75	0,71
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	23,51	0,67
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,94	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		1,10	8,0178173 %	
		MATERIAL :		11,00	80,1039348 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	11,3585746 %	
		OUTROS :		0,07	0,5196733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	8,30	0,56
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	8,65	1,46
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	9,84	7,49
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000	25,00	0,02
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	12,87	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	15,75	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	20,64	0,14
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0014000	417,85	0,58
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0012000	99,38	0,11
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,2219000	23,51	5,21
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,2219000	6,94	1,53
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	2,1932424 %	
		MATERIAL	:	15,74	91,4641377 %	
		MAO DE OBRA	:	0,78	4,5643153 %	
		OUTROS	:	0,30	1,7783046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0034000	7,36	0,02
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5568000	8,65	4,81
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,4388000	9,84	4,31
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	12,87	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	15,75	0,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	20,64	0,09
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0005000	417,85	0,20
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004000	99,38	0,03
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	23,51	1,08
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0461000	6,94	0,31
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,9337068 %				
	MATERIAL	:	10,49	96,4519142 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,6806722 %				
	OUTROS	:	0,10	0,9337068 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	7,36	0,04	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4736000	8,65	4,09	
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	9,84	5,10	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0018000	25,00	0,04	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008000	12,87	0,01	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0237000	15,75	0,37	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	20,64	0,10	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0007000	417,85	0,29	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0005000	99,38	0,04	
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS		0,0789000	23,51	1,85	
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS		0,0789000	6,94	0,54	
	EQUIPAMENTO	:	0,15	1,2244897 %				
	MATERIAL	:	11,64	93,2244900 %				
	MAO DE OBRA	:	0,53	4,3265306 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,15	1,2244897 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P								
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM)	124,49	KG/M2	KG	CR	0,0682000	8,30	0,56
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,1698000	8,65	1,46
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	AS	0,7620000	9,84	7,49
I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			UN	CR	0,0169000	6,44	0,10
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0019000	12,87	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	15,75	0,15
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	AS	0,0014000	417,85	0,58
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	AS	0,0012000	99,38	0,11
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			M2	AS	0,2219000	23,51	5,21
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2	AS	0,2219000	6,94	1,53
	EQUIPAMENTO	:	0,37	2,1880544 %					
	MATERIAL	:	15,80	91,7208753 %					
	MAO DE OBRA	:	0,74	4,3169722 %					
	OUTROS	:	0,30	1,7740981 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	7,36	0,02
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	8,65	4,81
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	9,84	4,31
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	12,87	0,00
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	15,75	0,60
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0054000	417,85	2,25
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	AS	0,0004000	99,38	0,03
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	AS	0,0461000	23,51	1,08
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	AS	0,0461000	6,94	0,31
		EQUIPAMENTO	:		1,00	7,4773413 %	
		MATERIAL	:		10,64	79,2296074 %	
		MAO DE OBRA	:		0,60	4,5317220 %	
		OUTROS	:		1,17	8,7613293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	AS	0,0030000	4,52	0,01
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	7,36	0,04
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	8,65	3,78
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	9,84	5,10
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	12,87	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,75	0,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0007000	417,85	0,29
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0006000	99,38	0,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0079000	23,51	0,18
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0079000	6,94	0,05
		EQUIPAMENTO	:		0,14	1,4783526 %	
		MATERIAL	:		9,23	96,3041184 %	
		MAO DE OBRA	:		0,06	0,6335797 %	
		OUTROS	:		0,15	1,5839493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 54

TOTAL DA CLASSE : 584

CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS

TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA

	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018		M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	0,2800000	7,16	2,00
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0250000	692,53	17,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9750000	18,89	18,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,06	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0493096 %			
	MATERIAL	:	24,41	59,9852073 %			
	MAO DE OBRA	:	16,22	39,8915187 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0739644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018			M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,3870000	7,16	2,77	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0250000	609,30	15,23	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8670000	18,89	16,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	15,06	2,65	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0542446 %			
	MATERIAL	:	22,21	59,9674534 %			
	MAO DE OBRA	:	14,76	39,8969351 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0813669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018			M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,5590000	7,16	4,00	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	692,53	17,31	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	18,89	13,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	15,06	2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0537345 %	
MATERIAL	:	24,82	66,5233747 %	
MAO DE OBRA	:	12,44	33,3422890 %	
OUTROS	:	0,03	0,0806018 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2			
	CA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018				
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG	CR	3,2000000	3,28	10,49
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)				
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	17,88	1,93
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	18,89	10,04
	MATERIAL	:	13,93	62,0196605 %	
	MAO DE OBRA	:	8,53	37,9803395 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI	M2			
	CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018				
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG	CR	4,2000000	3,28	13,77
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)				
I	4030 VEU POLIESTER	M2	1,3510000	6,12	8,26
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780000	17,88	3,18
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	18,89	16,64
	MATERIAL	:	27,76	66,3235999 %	
	MAO DE OBRA	:	14,09	33,6764001 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1469 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN					
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	CR	0,6720000	3,28	2,20	
I	4030 VEU POLIESTER	M2	CR	0,2640000	6,12	1,61	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	17,88	0,42	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	18,89	2,26	
	MATERIAL :	4,58	70,4510109 %				
	MAO DE OBRA :	1,91	29,5489891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M					
I	4030 VEU POLIESTER	M2	CR	0,4050000	6,12	2,47	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	17,88	0,21	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	18,89	1,07	
	MATERIAL :	2,84	75,6756757 %				
	MAO DE OBRA :	0,91	24,3243243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,75	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	4					
TIPO1	: 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA						
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN TE, APLICACAO A FRIO	L	C	0,6150000	14,08	8,65	
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM ENTO PP (NBR 9952)	M2	CR	1,1250000	46,74	52,58	
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	7,11	1,84	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1470 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	17,88	3,43
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	18,89	17,90
		MATERIAL	:		69,24	82,0348631 %	
		MAO DE OBRA	:		15,16	17,9651369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018		M2			
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L TE, APLICACAO A FRIO		C	0,6150000	14,08	8,65
I	4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2 ENTO PP (NBR 9952)		CR	1,1250000	46,74	52,58
I	4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2 ENTO PP (NBR 9952)		CR	1,1250000	57,40	64,57
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	7,11	3,69
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	17,88	4,97
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	18,89	25,97
		MATERIAL	:		138,44	86,2924852 %	
		MAO DE OBRA	:		21,99	13,7075148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ OS. AF_06/2018		M2			
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	59,55	119,10
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	17,88	1,71
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,89	8,99
		MATERIAL	:		122,21	94,1484851 %	
		MAO DE OBRA	:		7,59	5,8515149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1471 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2					
I	43147 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	23,06	27,67	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	17,88	2,09	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5780000	18,89	10,91	
	MATERIAL :	31,42		77,2548054 %			
	MAO DE OBRA :	9,25		22,7451946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,67		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2					
I	626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	C	1,5000000	13,73	20,59	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	17,88	1,51	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	18,89	7,97	
	MATERIAL :	23,34		77,6000000 %			
	MAO DE OBRA :	6,73		22,4000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,07		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA

98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2					
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,81	1,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	787,74	19,69
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	18,89	7,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	15,06	1,28
		MATERIAL :		21,45	69,7226754 %	
		MAO DE OBRA :		9,31	30,2773246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	10,75	11,28
		= 1 M				
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	787,74	19,69
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	18,89	8,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	15,06	1,41
		MATERIAL :		31,16	75,6145048 %	
		MAO DE OBRA :		10,04	24,3854952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,81	1,88
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0350000	787,74	27,57
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	18,89	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	15,06	2,00
		MATERIAL :		29,76	67,7861550 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,13	32,2138450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98566		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2							
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000		10,75		11,28
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0350000		787,74		27,57
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7060000		18,89		13,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		15,06		2,15
		MATERIAL	:	39,45	72,6065302 %				
		MAO DE OBRA	:	14,88	27,3934698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98567		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2						
		A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,81		1,88
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0440000		787,74		34,66
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8990000		18,89		16,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000		15,06		2,74
		MATERIAL	:	37,39	66,4529915 %				
		MAO DE OBRA	:	18,87	33,5470085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98568		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2							
		TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,0500000		10,75		11,28
		= 1 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0440000	787,74	34,66
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9460000	18,89	17,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	15,06	2,87
		MATERIAL	:	47,09	70,6173953 %	
		MAO DE OBRA	:	19,58	29,3826047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98569		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,81	1,88
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	787,74	42,53
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1380000	18,89	21,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	15,06	3,46
		MATERIAL	:	45,68	65,8578857 %	
		MAO DE OBRA	:	23,68	34,1421143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98570		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
		TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,0500000	10,75	11,28
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	787,74	42,53
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1860000	18,89	22,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	15,06	3,61
		MATERIAL	:	55,40	69,4015808 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	24,42	30,5984192 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_ M2						
	06/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0440000	407,85		17,94	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,81	1,88
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000		18,89	12,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000		15,06	1,94
	MATERIAL	:	23,97	70,9198814 %			
	MAO DE OBRA	:	9,82	29,0801186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2						
	06/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	407,85		22,02	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,81	1,88
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8050000		18,89	15,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000		15,06	2,45
	MATERIAL	:	29,12	70,0747529 %			
	MAO DE OBRA	:	12,43	29,9252471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06 M2						
	/2018						
I	1523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	407,85		22,02	
	OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	10,75	11,28
		= 1 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	18,89	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	15,06	2,56
		MATERIAL	:	38,76	74,9612704 %	
		MAO DE OBRA	:	12,94	25,0387296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	11				
TOTAL DA CLASSE	:	23				
CLASSE:	INEL	- INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT				
TIPO1 :	1650	- ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS				
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M CR	1,1000000	1,40	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	14,99	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	19,04	1,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M CR	1,0000000	1,97	1,97
		MATERIAL	:	3,08	57,1969697 %	
		MAO DE OBRA	:	2,29	42,8030303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M CR	1,1000000	1,71	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,99	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,04	1,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :			3,42	59,7864769 %	
		MAO DE OBRA :			2,29	40,2135231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,52	1,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,99	1,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,04	1,33
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :			3,35	55,6122449 %	
		MAO DE OBRA :			2,66	44,3877551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	2,31	2,54
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,99	1,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,04	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,22	61,3333334 %	
		MAO DE OBRA :		2,66	38,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M			
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,76	60,3092784 %	
		MAO DE OBRA :		3,12	39,6907216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M			
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,1000000	4,45
		LAJES E PISOS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,80	68,5393259 %			
	MAO DE OBRA	:	3,11	31,4606741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M						
	NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,36	2,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,99	1,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,04	1,71
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	1,97	1,97
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
	MATERIAL	:	4,49	58,8785047 %			
	MAO DE OBRA	:	3,12	41,1214953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M						
	MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	M	AS	1,1000000	3,58	3,93
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,99	1,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	19,04	2,15
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	1,97	1,97
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
	MATERIAL	:	6,10	62,5390219 %			
	MAO DE OBRA	:	3,64	37,4609781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,03			3,33
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,99			1,69
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	19,04			2,15
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97			1,97
	MATERIAL	:		5,49	60,0443952 %			
	MAO DE OBRA	:		3,65	39,9556048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,40			1,54
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0016000	14,85			0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,99			1,07
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,04			1,37
	MATERIAL	:		2,33	58,0152672 %			
	MAO DE OBRA	:		1,67	41,9847328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	1,71			1,88
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	M	CR	0,0016000	14,85			0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	14,99	1,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	19,04	1,37
		MATERIAL	:	2,67	61,3583139 %			
		MAO DE OBRA	:	1,67	38,6416861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	CR	1,1000000	1,52	1,67
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)			CR	0,0018000	14,85	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0870000	14,99	1,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0870000	19,04	1,65
		MATERIAL	:	2,61	56,1135372 %			
		MAO DE OBRA	:	2,03	43,8864628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		M	CR	1,1000000	2,31	2,54
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)			CR	0,0018000	14,85	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0870000	14,99	1,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0870000	19,04	1,65
		MATERIAL	:	3,48	63,1192661 %			
		MAO DE OBRA	:	2,03	36,8807339 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,60			2,86
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0020000	14,85			0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,99			1,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,04			2,03
	MATERIAL :			4,03	61,7784712 %			
	MAO DE OBRA :			2,48	38,2215288 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	4,45			4,89
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0020000	14,85			0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,99			1,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,04			2,03
	MATERIAL :			6,07	70,9715640 %			
	MAO DE OBRA :			2,47	29,0284360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,36			2,59
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0020000	14,85			0,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,99			1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	19,04	2,03
		MATERIAL	:	3,76	60,0977199 %			
		MAO DE OBRA	:	2,48	39,9022801 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER		M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M		AS		1,1000000	3,58	3,93
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0023000	14,85	0,03
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1310000	14,99	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1310000	19,04	2,49
		MATERIAL	:	5,38	63,8755981 %			
		MAO DE OBRA	:	3,03	36,1244019 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,41	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI		M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM		M	AS	1,1000000	3,03	3,33
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0023000	14,85	0,03
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1310000	14,99	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1310000	19,04	2,49
		MATERIAL	:	4,78	61,0824743 %			
		MAO DE OBRA	:	3,03	38,9175257 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN		M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	1,40	1,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,99	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,04	2,45
		MATERIAL	:		2,77	47,9020979 %	
		MAO DE OBRA	:		3,03	52,0979021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	1,71	1,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,99	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,04	2,45
		MATERIAL	:		3,10	50,5804312 %	
		MAO DE OBRA	:		3,01	49,4195688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	1,52	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,99	2,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,04	2,74
		MATERIAL	:		3,07	47,7987421 %	
		MAO DE OBRA	:		3,36	52,2012579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	2,31	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1440000	14,99	2,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1440000	19,04	2,74
		MATERIAL	:	3,88	53,6312850 %			
		MAO DE OBRA	:	3,35	46,3687150 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		M	CR	1,0170000	2,60	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	14,99	2,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	19,04	3,12
		MATERIAL	:	4,41	53,6285363 %			
		MAO DE OBRA	:	3,80	46,3714637 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS		M	CR	1,0170000	4,45	4,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	14,99	2,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	19,04	3,12
		MATERIAL	:	6,29	62,3376624 %			
		MAO DE OBRA	:	3,80	37,6623376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M			
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM		M	AS	1,0170000	2,36	2,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	14,99	2,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	19,04	3,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,17	52,2179975 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	47,7820025 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247	ELETRODUTO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,0170000		3,58		3,64
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	14,99		2,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	19,04		3,57
	MATERIAL	:	5,67	56,5130261 %				
	MAO DE OBRA	:	4,35	43,4869739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	3,03		3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	14,99		2,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	19,04		3,57
	MATERIAL	:	5,11	53,9278132 %				
	MAO DE OBRA	:	4,35	46,0721868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,32		2,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,99		0,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,04		1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		3,97	60,8763694 %	
		MAO DE OBRA :		2,55	39,1236306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M			
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,76	61,8543047 %	
		MAO DE OBRA :		2,92	38,1456953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M			
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		6,66	65,6000000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,48	34,4000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,01	6,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,99	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	19,04	2,55
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,97	1,97
	MATERIAL	:	8,50	67,2800000 %			
	MAO DE OBRA	:	4,13	32,7200000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,32	2,35
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,014 KG/M)	M	CR	0,0016000	14,85	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,99	1,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	19,04	1,61
	MATERIAL	:	3,28	62,3552124 %			
	MAO DE OBRA	:	1,97	37,6447876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,89	2,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1489 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0018000	14,85	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	14,99	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	19,04	1,94
		MATERIAL	:		4,05	63,0503145 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	36,9496855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,51	4,58
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0020000	14,85	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	14,99	1,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	19,04	2,39
		MATERIAL	:		5,94	66,8941980 %	
		MAO DE OBRA	:		2,93	33,1058020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,01	6,11
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0023000	14,85	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	14,99	2,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	19,04	2,93
		MATERIAL	:		7,81	68,6118480 %	
		MAO DE OBRA	:		3,56	31,3881520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,32	2,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	14,99	2,27	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	19,04	2,89	
	MATERIAL :			3,98	52,8936743 %		
	MÃO DE OBRA :			3,53	47,1063257 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,89	2,93	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,99	2,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,04	3,23	
	MATERIAL :			4,76	54,6820810 %		
	MÃO DE OBRA :			3,94	45,3179190 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M					
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,51	4,58	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	14,99	2,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	19,04	3,69	
	MATERIAL :			6,67	59,6934175 %		
	MÃO DE OBRA :			4,50	40,3065825 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,01	6,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	14,99	3,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	19,04	4,20
		MATERIAL	:		8,51	62,4170966 %	
		MAO DE OBRA	:		5,11	37,5829034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	6,60	7,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,99	1,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	19,04	2,13
		MATERIAL	:		8,48	76,6151047 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	23,3848953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	M				
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	10,79	11,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,99	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,04	2,45
		MATERIAL	:		13,25	81,5594060 %	
		MAO DE OBRA	:		2,99	18,4405940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93010		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	15,75	17,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	14,99	2,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	19,04	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,00	84,2152068 %				
	MAO DE OBRA	:	3,55	15,7847932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M				
	. AF_12/2015							
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	19,75	21,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1710000	14,99	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	19,04	3,25
	MATERIAL	:	23,58	85,6518573 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	14,3481427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M				
	O. AF_12/2015							
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	31,12	34,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	14,99	3,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	19,04	4,05
	MATERIAL	:	36,55	88,1188119 %				
	MAO DE OBRA	:	4,92	11,8811881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TE			M				
	TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM		M	CR	1,0481000	1,35	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0309000	14,99	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0309000	19,04	0,58
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	CR	1,0000000	1,97	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,67	60,1873537 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	39,8126463 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM M							
	TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,69	1,77	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0391000	14,99	0,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	19,04	0,74	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	3,13	61,7408907 %				
	MAO DE OBRA	:	1,93	38,2591093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TE M							
	TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,60	2,72	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0506000	14,99	0,75	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0506000	19,04	0,96	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	1,0000000	1,97	1,97	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	4,19	65,3907497 %				
	MAO DE OBRA	:	2,21	34,6092503 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM PA M							
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,35	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	14,99	1,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	19,04	1,38
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		3,14	53,2513182 %	
MAO DE OBRA			:		2,74	46,7486818 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95730		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM	M				
PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,69	1,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	14,99	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	19,04	1,54
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:		3,59	55,0473187 %	
MAO DE OBRA			:		2,93	44,9526813 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95731		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA	M				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,60	2,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	14,99	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	19,04	1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,00	2,00
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,66	59,1916559 %	
		MAO DE OBRA :		3,20	40,8083441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA UN				
		EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,62
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	19,04
		MATERIAL :		1,79	55,7324841 %	
		MAO DE OBRA :		1,42	44,2675159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,97	10,46
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0824000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	1,97	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN	AS	0,3333000	5,42	1,80
		E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,30	78,0895523 %			
	MAO DE OBRA	:	3,72	21,9104477 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M						
	ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,88	13,52
			, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1044000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1044000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN			AS	0,3333000	6,72
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					2,23
	MATERIAL	:	16,79	78,9523810 %			
	MAO DE OBRA	:	4,47	21,0476190 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M						
	RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO!	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,79	26,02
			-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1350000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1350000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS	0,3333000	9,80	3,26
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		30,36	84,6824059 %	
		MAO DE OBRA :		5,48	15,3175941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR M				
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	25,18	26,43
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	19,04
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	1,97
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	AS	0,3333000	13,11	4,36
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		31,87	82,6892951 %	
		MAO DE OBRA :		6,66	17,3107049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,97	10,46
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,00	2,00
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN	AS	0,3333000	8,03	2,67
		E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		14,80	68,0335508 %	
		MAO DE OBRA :		6,94	31,9664492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M				
		ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,88	13,52
		, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163000	14,99	3,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163000	19,04	4,11
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,00	2,00
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN	AS	0,3333000	9,04	3,01
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		18,25	70,5052879 %	
		MAO DE OBRA :		7,63	29,4947121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M				
		RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,79	26,02
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	14,99	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	19,04	4,70
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	11,68	3,89
		MATERIAL	:		31,78	78,8341256 %	
		MAO DE OBRA	:		8,53	21,1658744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
C	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA M RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M -PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	AS	1,0500000	25,18	26,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	14,99	4,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	19,04	5,37
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	1,00	2,00
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	AS	0,3333000	14,49	4,82
		MATERIAL	:		33,25	77,5947282 %	
		MAO DE OBRA	:		9,59	22,4052718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
C	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	M				
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	AS	1,1000000	4,11	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0620000	14,99	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0620000	19,04	1,18
		MATERIAL	:	5,19	78,2874618 %			
		MAO DE OBRA	:	1,43	21,7125382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %			
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			M			
		ÃO. AF_04/2016						
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			AS	1,1000000	5,90	6,49
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1050000	14,99	1,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	19,04	1,99
		MATERIAL	:	7,62	75,8032129 %			
		MAO DE OBRA	:	2,43	24,1967871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,0000000 %			
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			M			
		O. AF_04/2016						
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			AS	1,1000000	8,26	9,08
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	14,99	2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	19,04	3,73
		MATERIAL	:	11,21	71,2188896 %			
		MAO DE OBRA	:	4,53	28,7811104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %			
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			M			
		ÃO. AF_04/2016						
I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M			AS	1,1000000	11,52	12,67
		ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,99	3,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	19,04	4,37
		MATERIAL	:		15,16	73,9960823 %	
		MAO DE OBRA	:		5,32	26,0039177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 63							
TIPO1 : 1660 - CONEXOES							
	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	14,99	1,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	19,04	1,58
		MATERIAL	:		1,49	43,4523809 %	
		MAO DE OBRA	:		1,95	56,5476191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,99	1,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,04	2,03
		MATERIAL	:		2,03	44,8198198 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	55,1801802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	14,99	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	19,04	2,64
		MATERIAL	:		2,73	45,6706281 %	
		MAO DE OBRA	:		3,26	54,3293719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,99	2,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,04	3,35
		MATERIAL	:		3,86	48,5461441 %	
		MAO DE OBRA	:		4,10	51,4538559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,62	0,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,99	1,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	19,04	2,13
		MATERIAL	:		1,80	40,9195402 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	59,0804598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	14,99	2,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	19,04	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,34	42,6199261 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	57,3800739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,27
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1680000	14,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1680000	19,04
	MATERIAL	:	3,07	44,0751445 %				
	MAO DE OBRA	:	3,90	55,9248555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,98
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	14,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2050000	19,04
	MATERIAL	:	4,17	46,6741826 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	53,3258174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	19,04
	MATERIAL	:	2,13	38,8888888 %				
	MAO DE OBRA	:	3,35	61,1111112 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91		0,91	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,99		2,38	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,04		3,02	
	MATERIAL :			2,59	41,0628019 %			
	MAO DE OBRA :			3,72	58,9371981 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN						
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,27		1,27	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	14,99		2,72	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	19,04		3,46	
	MATERIAL :			3,22	43,3198380 %			
	MAO DE OBRA :			4,23	56,6801620 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN						
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,98		1,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	14,99		3,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	19,04		3,96	
	MATERIAL :			4,21	46,5997770 %			
	MAO DE OBRA :			4,84	53,4002230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN						
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,08		2,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,99	1,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,04	2,38
		MATERIAL	:		3,41	53,8461539 %	
		MAO DE OBRA	:		2,92	46,1538461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,85	1,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,99	1,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,04	2,38
		MATERIAL	:		3,18	52,0798669 %	
		MAO DE OBRA	:		2,92	47,9201331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,11	2,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,99	2,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,04	3,04
		MATERIAL	:		3,81	50,4032259 %	
		MAO DE OBRA	:		3,73	49,5967741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,61	3,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,99	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,04	3,04
		MATERIAL	:		5,31	58,7248323 %	
		MAO DE OBRA	:		3,73	41,2751677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,99	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,04	3,97
		MATERIAL	:		5,44	52,8320313 %	
		MAO DE OBRA	:		4,85	47,1679687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,99	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,04	3,97
		MATERIAL	:		6,97	58,9634665 %	
		MAO DE OBRA	:		4,85	41,0365335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	14,99	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	19,04	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,45	51,2370312 %				
	MAO DE OBRA	:	6,12	48,7629688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI				UN			
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	5,24
								5,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2640000	14,99
								3,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2640000	19,04
								5,02
	MATERIAL	:	8,09	56,8807340 %				
	MAO DE OBRA	:	6,12	43,1192660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN			
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	C	1,0000000	2,08
								2,08
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,99
								2,50
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	19,04
								3,17
	MATERIAL	:	3,89	50,0648509 %				
	MAO DE OBRA	:	3,86	49,9351491 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN			
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,85
								1,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,99
								2,50
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	19,04
								3,17
	MATERIAL	:	3,64	48,5294117 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,88	51,4705883 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU			UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		2,11	2,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000		14,99	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000		19,04	3,84
	MATERIAL	:	4,27	47,6992143 %				
	MAO DE OBRA	:	4,70	52,3007857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC			UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		3,61	3,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000		14,99	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000		19,04	3,84
	MATERIAL	:	5,79	55,2353507 %				
	MAO DE OBRA	:	4,68	44,7646493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT			UN				
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		3,19	3,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000		14,99	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000		19,04	4,77
	MATERIAL	:	5,90	50,2577320 %				
	MAO DE OBRA	:	5,82	49,7422680 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN						
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		4,72		4,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000		14,99		3,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000		19,04		4,77
	MATERIAL	:		7,43	56,0364465 %			
	MAO DE OBRA	:		5,82	43,9635535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,25	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		3,60		3,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000		14,99		4,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000		19,04		5,84
	MATERIAL	:		6,89	49,1404011 %			
	MAO DE OBRA	:		7,15	50,8595989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,04	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		5,24		5,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000		14,99		4,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000		19,04		5,84
	MATERIAL	:		8,55	54,4871795 %			
	MAO DE OBRA	:		7,13	45,5128205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,68	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS	UN					
	ITENS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,08	2,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,04	4,09	
	MATERIAL :			4,37	46,6165413 %		
	MAO DE OBRA :			5,02	53,3834587 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS	UN					
	ITENS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,85	1,85	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,04	4,09	
	MATERIAL :			4,14	45,2643171 %		
	MAO DE OBRA :			5,02	54,7356829 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS	UN					
	ITENS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,11	2,11	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	14,99	3,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	19,04	4,55	
	MATERIAL :			4,67	45,6607495 %		
	MAO DE OBRA :			5,57	54,3392505 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,61	3,61	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	14,99	3,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	19,04	4,55	
	MATERIAL	:		6,19	52,6632303 %		
	MAO DE OBRA	:		5,55	47,3367697 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,19	3,19	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	14,99	4,09	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	19,04	5,19	
	MATERIAL	:		6,12	49,1525423 %		
	MAO DE OBRA	:		6,35	50,8474577 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	14,99	4,09	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	19,04	5,19	
	MATERIAL	:		7,67	54,7413794 %		
	MAO DE OBRA	:		6,33	45,2586206 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	14,99	4,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	19,04	5,94	
	MATERIAL :			6,96	49,0084985 %		
	MAO DE OBRA :			7,25	50,9915015 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN					
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	14,99	4,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	19,04	5,94	
	MATERIAL :			8,61	54,3147209 %		
	MAO DE OBRA :			7,24	45,6852791 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN					
	STALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,72	2,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	14,99	3,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	19,04	4,26	
	MATERIAL :			5,12	49,6592015 %		
	MAO DE OBRA :			5,21	50,3407985 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_12/2015						
I	1894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,94	3,94	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2580000	14,99	3,86	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	19,04	4,91	
	MATERIAL	:		6,72	52,8063242 %		
	MAO DE OBRA	:		5,99	47,1936758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN					
	STALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	8,76	8,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,99	4,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,04	5,86	
	MATERIAL	:		12,09	62,8392485 %		
	MAO DE OBRA	:		7,14	37,1607515 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_12/2015						
I	1896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	11,76	11,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3420000	14,99	5,12	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3420000	19,04	6,51	
	MATERIAL	:		15,48	66,1525279 %		
	MAO DE OBRA	:		7,91	33,8474721 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_12/2015						
I	1895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	20,67	20,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4260000	14,99	6,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4260000	19,04	8,11
		MATERIAL	:		25,29	71,9213227 %	
		MAO DE OBRA	:		9,87	28,0786773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93018		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,36	4,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3360000	14,99	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	19,04	6,39
		MATERIAL	:		7,98	50,5410567 %	
		MAO DE OBRA	:		7,80	49,4589433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93020		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,09	7,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3870000	14,99	5,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	19,04	7,36
		MATERIAL	:		11,27	55,6491576 %	
		MAO DE OBRA	:		8,98	44,3508424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93022		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	18,08	18,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4630000	14,99	6,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4630000	19,04	8,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,10	68,2666667 %			
	MAO DE OBRA	:	10,73	31,7333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT		UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	18,11	18,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	14,99	7,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	19,04	9,76
	MATERIAL	:	23,67	66,5633803 %			
	MAO DE OBRA	:	11,88	33,4366197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENT		UN				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	36,38	36,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	14,99	9,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	19,04	12,16
	MATERIAL	:	43,31	74,5219639 %			
	MAO DE OBRA	:	14,80	25,4780361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95733	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,63	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0779000	14,99	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	19,04	1,48
	MATERIAL	:	2,38	56,7961166 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,80	43,2038834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95734	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E		UN				
	M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,27	1,27
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000	18,63	0,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1018000	14,99	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	19,04	1,93
	MATERIAL	:	3,22	57,7132487 %			
	MAO DE OBRA	:	2,35	42,2867513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95735	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,62	0,62
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,63	0,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	14,99	1,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	19,04	2,00
	MATERIAL	:	2,25	47,8354978 %			
	MAO DE OBRA	:	2,47	52,1645022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95736	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA		UN				
	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,63	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,99	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	19,04	2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,78	50,3676471 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	49,6323529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E	UN						
	M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		1,27		1,27
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000		18,63		0,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1336000		14,99		2,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1336000		19,04		2,54
	MATERIAL	:	3,56	53,3333334 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	46,6666666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT	UN						
	E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (	UN	AS	1,0000000		1,83		1,83
	3/4")							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1057000		14,99		1,58
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1057000		19,04		2,01
	MATERIAL	:	2,96	54,4943821 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	45,5056179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE,	UN						
	INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (	UN	AS	1,0000000		2,13		2,13
	1")							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1354000		14,99		2,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000		19,04		2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,58	53,2233884 %				
	MAO DE OBRA	:	3,14	46,7766116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000		3,78		3,78
		1 1/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	14,99		2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	19,04		3,37
	MATERIAL	:	5,69	58,0246914 %				
	MAO DE OBRA	:	4,11	41,9753086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000		5,48		5,48
		1 1/2")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	14,99		3,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2246000	19,04		4,27
	MATERIAL	:	7,91	60,2760737 %				
	MAO DE OBRA	:	5,20	39,7239263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (UN	AS	1,0000000		1,83		1,83
		3/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	14,99		2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1827000	19,04		3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,78	47,1839799 %			
	MAO DE OBRA	:	4,25	52,8160201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN						
	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN	AS	1,0000000		2,13	2,13
		1")					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2033000	14,99	3,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	19,04	3,87
	MATERIAL	:	4,31	47,7728285 %			
	MAO DE OBRA	:	4,73	52,2271715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN						
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000		3,78	3,78
		1 1/4")					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2322000	14,99	3,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2322000	19,04	4,42
	MATERIAL	:	6,30	53,8726334 %			
	MAO DE OBRA	:	5,38	46,1273666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN						
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000		5,48	5,48
		1 1/2")					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2651000	14,99	3,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	19,04	5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,34	57,5190576 %					
	MAO DE OBRA	:	6,15	42,4809424 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	5								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	14,99	2,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	19,04	3,04
	MATERIAL	:	3,62	49,2434662 %					
	MAO DE OBRA	:	3,75	50,7565338 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	15								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2020000	14,99	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2020000	19,04	3,84
	MATERIAL	:	4,10	46,6819221 %					
	MAO DE OBRA	:	4,70	53,3180779 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	15								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	14,99	3,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	19,04	4,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	4,50	44,7342026 %				
MAO DE OBRA	:	5,57	55,2657974 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	62					
TIPO1	:	1670	- FIOS/CABOS				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI		M			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,37	1,63	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,99	0,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	19,04	0,45
MATERIAL	:	1,92	78,0082988 %				
MAO DE OBRA	:	0,54	21,9917012 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI		M			
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,33	2,77	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		1,5 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,99	0,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	19,04	0,45
MATERIAL	:	3,07	85,0704226 %				
MAO DE OBRA	:	0,53	14,9295774 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M							
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,18					2,59
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70					0,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,99					0,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,04					0,57
	MATERIAL	:	2,95	81,1267606 %					
	MAO DE OBRA	:	0,68	18,8732394 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M							
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	3,24					3,85
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70					0,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,99					0,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,04					0,57
	MATERIAL	:	4,21	86,0706861 %					
	MAO DE OBRA	:	0,68	13,9293139 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M							
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,1900000	3,90					4,64
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70					0,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,99					0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,04	0,76
		MATERIAL	:	5,11	84,7315437 %		
		MAO DE OBRA	:	0,91	15,2684563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	4,64	5,52	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		4 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,99	0,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,04	0,76
		MATERIAL	:	5,99	86,6959065 %		
		MAO DE OBRA	:	0,91	13,3040935 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	5,45	6,48	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,99	0,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,04	0,99
		MATERIAL	:	7,08	85,5921856 %		
		MAO DE OBRA	:	1,19	14,4078144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	6,34	7,54
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,99	0,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	19,04	0,99
		MATERIAL :		8,14	87,2432433 %	
		MAO DE OBRA :		1,19	12,7567567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	9,32	11,09
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	14,99	1,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	19,04	1,46
		MATERIAL :		11,97	87,1345030 %	
		MAO DE OBRA :		1,76	12,8654970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	10,17	12,10
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	14,99	1,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	19,04	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,98	88,0190606 %			
	MAO DE OBRA	:	1,76	11,9809394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,1900000	9,20	10,94	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	14,99	1,72	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	19,04	2,18	
	MATERIAL	:	12,22	82,1187585 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	17,8812415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M						
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	15,59	18,55	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	14,99	1,72	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	19,04	2,18	
	MATERIAL	:	19,83	88,1854659 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	11,8145341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M						
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	9,32	9,57
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,99	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	19,04	0,17
		MATERIAL :		9,71	98,0671415 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	1,9328585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,17	10,44
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,99	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	19,04	0,17
		MATERIAL :		10,58	98,2242991 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	1,7757009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	9,20	9,44
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	14,99	0,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	19,04	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,61	97,0588236 %			
	MÃO DE OBRA	:	0,29	2,9411764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000		15,59	16,01
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	14,99	0,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	19,04	0,24
	MATERIAL	:	16,18	98,2349361 %			
	MÃO DE OBRA	:	0,29	1,7650639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M						
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		23,05	23,39
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,99	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,04	1,21
	MATERIAL	:	24,12	94,2745099 %			
	MÃO DE OBRA	:	1,46	5,7254901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	23,74	24,09
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,04
		MATERIAL	:	24,82	94,4274810 %	
		MAO DE OBRA	:	1,46	5,5725190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	31,69	32,16
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,04
		MATERIAL	:	32,99	95,1734105 %	
		MAO DE OBRA	:	1,67	4,8265895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	32,72	33,21
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,04	95,3155681 %				
	MAO DE OBRA	:	1,67	4,6844319 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03	
I	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	46,51	47,20	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,99	1,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	19,04	1,65	
	MATERIAL	:	48,17	95,9896250 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	4,0103750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	46,64	47,33	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,99	1,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	19,04	1,65	
	MATERIAL	:	48,30	96,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	4,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1530 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	65,42	66,40
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	19,04
		MATERIAL :		67,58	96,5522175 %	
		MAO DE OBRA :		2,41	3,4477825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	64,61	65,57
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	19,04
		MATERIAL :		66,75	96,5107862 %	
		MAO DE OBRA :		2,41	3,4892138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	85,76	87,04
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,04
		MATERIAL :		88,46	96,7703088 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,95	3,2296912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		85,82		87,10
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000		14,99	1,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000		19,04	2,43
	MATERIAL	:	88,52	96,7724289 %				
	MAO DE OBRA	:	2,95	3,2275711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,70	0,03
I	39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		110,55		112,20
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000		14,99	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000		19,04	2,89
	MATERIAL	:	113,89	97,0164522 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	2,9835478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M							
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	111,72	113,39
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	14,99	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	19,04	2,89
		MATERIAL	:	115,08	97,0464136 %	
		MAO DE OBRA	:	3,50	2,9535864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92995		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	138,02	140,09
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	14,99	2,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	19,04	3,40
		MATERIAL	:	142,07	97,1741362 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	2,8258638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92996		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	138,43	140,50
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	14,99	2,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	19,04	3,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	142,48	97,1820415 %			
	MAO DE OBRA	:	4,13	2,8179585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
I	39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	167,97	170,48
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	14,99	3,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	19,04	4,03
	MATERIAL	:	172,81	97,2420781 %			
	MAO DE OBRA	:	4,90	2,7579219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	169,69	172,23
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	14,99	3,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	19,04	4,03
	MATERIAL	:	174,56	97,2689779 %			
	MAO DE OBRA	:	4,90	2,7310221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	222,01	225,34
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	14,99	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	19,04	5,00
		MATERIAL :		228,23	97,4044824 %	
		MAO DE OBRA :		6,08	2,5955176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	223,45	226,80
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		240 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	14,99	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	19,04	5,00
		MATERIAL :		229,69	97,4205592 %	
		MAO DE OBRA :		6,08	2,5794408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU	M			
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON M	CR	1,0150000	271,65	275,72
		DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	14,99	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	19,04	5,92
		MATERIAL :		279,15	97,4917031 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,18	2,5082969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000		279,63	283,82
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	14,99	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	19,04	5,92
	MATERIAL	:	287,25	97,5607271 %			
	MAO DE OBRA	:	7,18	2,4392729 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
	LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000		9,32	9,57
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	14,99	0,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	19,04	0,07
	MATERIAL	:	9,64	99,1735538 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	0,8264462 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M						
	HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,17	10,44
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	19,04
		MATERIAL :		10,51	99,2417062 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	0,7582938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101886		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M			
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	9,20	9,44
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	19,04
		MATERIAL :		9,55	98,4439835 %	
		MAO DE OBRA :		0,15	1,5560165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101887		CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M			
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,59	16,01
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,12	99,0746453 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	0,9253547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	1,0270000	23,05	23,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	14,99	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	19,04	0,22
	MATERIAL	:	23,83	98,9184693 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	1,0815307 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	1,0270000	23,74	24,38
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,70	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	14,99	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	19,04	0,22
	MATERIAL	:	24,54	98,9494950 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	1,0505050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	42					
TIPO1 : 1680 - CAIXAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	UN	CR	1,0000000		4,70		4,70
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		14,99		2,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		19,04		2,72
	MATERIAL	:		6,24	65,1898735 %			
	MAO DE OBRA	:		3,32	34,8101265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,56	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	1871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	UN	CR	1,0000000		3,25		3,25
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000		14,99		2,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		19,04		2,72
	MATERIAL	:		4,78	58,9041096 %			
	MAO DE OBRA	:		3,33	41,0958904 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,11	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000		1,82		1,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000		14,99		7,77
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000		19,04		9,88
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0009000		653,70		0,58
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		7,92	39,5395395 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,13	60,4604605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000		1,82		1,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000		14,99		3,70
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000		19,04		4,70
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000		653,70		0,58
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,97	46,0243217 %				
	MAO DE OBRA	:	5,83	53,9756783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000		1,82		1,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000		14,99		2,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000		19,04		2,76
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000		653,70		0,58
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	3,86	52,6315790 %				
	MAO DE OBRA	:	3,47	47,3684210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000		3,61		3,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000		14,99		8,93
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000		19,04		11,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	653,70	0,78
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	10,71	43,4392828 %	
		MAO DE OBRA	:	13,95	56,5607172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	3,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	4,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	5,38
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	653,70	0,78
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	7,34	52,3741008 %	
		MAO DE OBRA	:	6,67	47,6258992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91944		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	3,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	3,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0012000	653,70	0,78
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	6,09	60,6243706 %	
		MAO DE OBRA	:	3,94	39,3756294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92865		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
		FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	14,99	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,04	2,72
		MATERIAL	:	4,15	55,4054055 %	
		MAO DE OBRA	:	3,33	44,5945945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,20	1,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	14,99	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,04	2,72
		MATERIAL	:	2,71	44,8160535 %	
		MAO DE OBRA	:	3,35	55,1839465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	14,99	7,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	19,04	9,88
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0009000	653,70	0,58
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	7,34	37,7319587 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	62,2680413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	14,99	3,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	19,04	4,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	653,70	0,58
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL			:		4,38	42,9277942 %	
MAO DE OBRA			:		5,84	57,0722058 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		10,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92869		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,99	2,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,04	2,76
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	653,70	0,58
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL			:		3,27	48,4939759 %	
MAO DE OBRA			:		3,48	51,5060241 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92870		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	14,99	8,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	19,04	11,34
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0012000	653,70	0,78
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL			:		9,71	41,0615711 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	12,13	12,13
		CEGA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	14,99	5,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	19,04	6,53
		MATERIAL	:	16,40	67,3108553 %	
		MAO DE OBRA	:	7,96	32,6891447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	C	1,0000000	12,86	12,86
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	14,99	5,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	19,04	6,53
		MATERIAL	:	17,13	68,2634731 %	
		MAO DE OBRA	:	7,96	31,7365269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	10,42	10,42
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	14,99	5,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434000	19,04	6,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,69	64,8385671 %				
	MAO DE OBRA	:	7,96	35,1614329 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28		0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	15,54		15,54	
	GA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	14,99		5,35	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	19,04		6,79	
	MATERIAL	:	19,97	70,7135251 %				
	MAO DE OBRA	:	8,27	29,2864749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	16,08		16,08	
	GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28		0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	14,99		5,35	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	19,04		6,79	
	MATERIAL	:	20,51	71,2643679 %				
	MAO DE OBRA	:	8,27	28,7356321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'') UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	17,50	17,50
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	19,04
		MATERIAL	:	21,94	72,6186526 %	
		MAO DE OBRA	:	8,26	27,3813474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	21,45	21,45
		PA CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3762000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3762000	19,04
		MATERIAL	:	26,09	74,9640288 %	
		MAO DE OBRA	:	8,71	25,0359712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN				
		M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	10,76	10,76
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3769000	14,99
						5,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3769000	19,04	7,17
		MATERIAL	:	15,40	63,7873755 %			
		MAO DE OBRA	:	8,73	36,2126245 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M		UN				
		M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C		UN	CR	1,0000000	16,92	16,92
		EGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3978000	14,99	5,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3978000	19,04	7,57
		MATERIAL	:	21,80	70,2877466 %			
		MAO DE OBRA	:	9,21	29,7122534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,01	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M		UN				
		M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM		UN	CR	1,0000000	26,19	26,19
		PA CEGA						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4271000	14,99	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4271000	19,04	8,13
		MATERIAL	:	31,39	76,0252366 %			
		MAO DE OBRA	:	9,89	23,9747634 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,28	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	12,41			12,41
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,28			0,56
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4368000	14,99			6,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4368000	19,04			8,31
	MATERIAL	:		17,70	63,6069115 %			
	MAO DE OBRA	:		10,12	36,3930885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2586 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	19,99			19,99
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,28			0,56
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4682000	14,99			7,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4682000	19,04			8,91
	MATERIAL	:		25,62	70,2472528 %			
	MAO DE OBRA	:		10,85	29,7527472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2575 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP A CEGA	UN	CR	1,0000000	29,70			29,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5121000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5121000	19,04
		MATERIAL	:	35,82	75,1207223 %	
		MAO DE OBRA	:	11,86	24,8792777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	16,39	16,39
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4967000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4967000	19,04
		MATERIAL	:	22,33	65,9851852 %	
		MAO DE OBRA	:	11,51	34,0148148 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	19,13	19,13
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5385000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,54	67,1850290 %				
	MAO DE OBRA	:	12,47	32,8149710 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN							
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	31,40	31,40	
	A CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,28	0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5971000	14,99	8,95	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5971000	19,04	11,36	
	MATERIAL	:	38,44	73,5389922 %				
	MAO DE OBRA	:	13,83	26,4610078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,28	0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,64	7,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2842000	14,99	4,26	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2842000	19,04	5,41	
	MATERIAL	:	11,29	63,1401239 %				
	MAO DE OBRA	:	6,58	36,8598761 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,64	7,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	14,99	4,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	19,04	5,50
		MATERIAL :		11,32	62,7647715 %	
		MAO DE OBRA :		6,71	37,2352285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	7,99	7,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	14,99	4,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	19,04	5,62
		MATERIAL :		11,75	63,1607336 %	
		MAO DE OBRA :		6,84	36,8392664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,28	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,42	8,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	14,99	5,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3382000	19,04	6,43
		MATERIAL :		12,64	61,7042116 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,83	38,2957884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,28		0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000		8,42		8,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523000		14,99		5,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523000		19,04		6,70
	MATERIAL	:	12,80	61,0234338 %				
	MAO DE OBRA	:	8,16	38,9765662 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,28		0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000		9,80		9,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722000		14,99		5,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722000		19,04		7,08
	MATERIAL	:	14,40	62,5435541 %				
	MAO DE OBRA	:	8,61	37,4564459 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2" UN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000		8,42		8,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0811000		14,99		1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0811000		19,04		1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,32	83,3483349 %					
	MAO DE OBRA	:	1,85	16,6516651 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN								
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	8,42	8,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0952000	14,99	1,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	19,04	1,81
	MATERIAL	:	9,45	81,0717373 %					
	MAO DE OBRA	:	2,20	18,9282627 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	9,80	9,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	14,99	1,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	19,04	2,18
	MATERIAL	:	11,05	80,5860806 %					
	MAO DE OBRA	:	2,65	19,4139194 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN								
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	9,29	9,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1216000	14,99	1,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1216000	19,04	2,31
	MATERIAL	:	10,61	79,0262173 %					
	MAO DE OBRA	:	2,81	20,9737827 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''	UN					
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,29	9,29	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	14,99	2,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	19,04	2,71	
	MATERIAL :	10,83		76,5669516 %			
	MAO DE OBRA :	3,31		23,4330484 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,14		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	39342 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,25	12,25	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1725000	14,99	2,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	19,04	3,28	
	MATERIAL :	14,12		77,9256795 %			
	MAO DE OBRA :	3,99		22,0743205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,11		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,28	0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	10,34	10,34	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4193000	14,99	6,28	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4193000	19,04	7,98	
	MATERIAL :	15,45		61,3790355 %			
	MAO DE OBRA :	9,71		38,6209645 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,16		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,28	0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39344 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4476000	14,99	6,70	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4476000	19,04	8,52	
	MATERIAL :	15,41	59,7432906 %				
	MAO DE OBRA :	10,37	40,2567094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,78	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,28	0,56	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39345 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,99	13,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4872000	14,99	7,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4872000	19,04	9,27	
	MATERIAL :	19,82	63,6714976 %				
	MAO DE OBRA :	11,30	36,3285024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,12	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN					
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020						
I	43429 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,	UN	CR	1,0000000	47,25	47,25	
	30 X 0,30 X 0,30 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0595000	18,89	1,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0595000	15,06	0,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0091000	2.741,82	24,95
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	220,25	7,92
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1105922 %	
		MATERIAL	:	67,70	82,4281152 %	
		MAO DE OBRA	:	14,24	17,3384123 %	
		OUTROS	:	0,10	0,1228803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	78,49	78,49
		40 X 0,40 X 0,40 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	18,89	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745000	15,06	1,12
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0148000	2.378,13	35,19
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0490000	220,25	10,79
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1584158 %	
		MATERIAL	:	106,69	84,0079210 %	
		MAO DE OBRA	:	19,95	15,7148514 %	
		OUTROS	:	0,15	0,1188118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1557 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	98,56	3,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1105000	38,50	4,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	152,05	152,05
		60 X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	18,89	1,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	15,06	1,19
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.032,80	65,86
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	192,27	15,57
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,15	2,1147662 %	
		MATERIAL :		206,60	84,7926459 %	
		MAO DE OBRA :		31,62	12,9812845 %	
		OUTROS :		0,27	0,1113034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		243,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0471000	98,56	4,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1585000	38,50	6,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	315,96	315,96
		80 X 0,80 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	18,89	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	15,06	1,70
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.032,80	115,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	161,92	19,59
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,80	1,4628261 %	
		MATERIAL :		406,70	87,3882415 %	
		MAO DE OBRA :		51,41	11,0476764 %	
		OUTROS :		0,47	0,1012560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		465,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0589000	98,56	5,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1981000	38,50	7,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	CR	1,0000000	498,14	498,14
		00 X 1,00 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419000	18,89	2,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419000	15,06	2,13
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	2.032,80	172,17
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	161,92	27,36
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,89	1,2426880 %	
		MATERIAL	:	631,09	88,1510819 %	
		MAO DE OBRA	:	75,20	10,5054717 %	
		OUTROS	:	0,72	0,1007584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	48,7507000	0,67	32,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0004000	457,11	0,18
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	18,89	29,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	15,06	23,13
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,0278000	579,10	16,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.378,13	41,61
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	220,25	7,92
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1602778 %			
	MATERIAL	:	93,32	61,9607321 %			
	MAO DE OBRA	:	56,83	37,7387471 %			
	OUTROS	:	0,21	0,1402430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	80,2890000	0,67	53,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0007000	457,11	0,31
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	18,89	48,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	15,06	38,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0468000	579,10	27,10
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.378,13	59,92
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	220,25	10,79
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,35	0,1473436 %			
	MATERIAL	:	148,13	62,1074346 %			
	MAO DE OBRA	:	89,71	37,6147175 %			
	OUTROS	:	0,31	0,1305043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1561 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	169,8027000	0,67	113,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	457,11	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392000	18,89	102,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392000	15,06	81,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1012000	579,10	58,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	192,27	15,57
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,82	0,6063212 %	
		MATERIAL :		295,15	63,3003656 %	
		MAO DE OBRA :		167,82	35,9944098 %	
		OUTROS :		0,46	0,0989034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		466,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	98,56	1,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	38,50	1,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	216,4916000	0,67	145,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0018000	457,11	0,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9994000	18,89	132,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9994000	15,06	105,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1306000	579,10	75,63
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.032,80	142,29
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	161,92	19,59
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,55	0,5701620 %	
		MATERIAL	:	395,54	63,3779292 %	
		MAO DE OBRA	:	224,28	35,9378764 %	
		OUTROS	:	0,71	0,1140324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1563 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	98,56	1,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	38,50	2,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	262,3560000	0,67	175,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	457,11	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356000	18,89	161,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356000	15,06	128,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1595000	579,10	92,36
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.390,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				140,14
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	161,92	27,36
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,31	0,5909533 %	
		MATERIAL	:	485,49	66,4267205 %	
		MAO DE OBRA	:	240,60	32,9219969 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0603293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,84	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,15
						23,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0007000	457,11	0,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6486000	18,89	31,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6486000	15,06	24,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0261000	579,10	15,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.378,13	59,92
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0490000	220,25	10,79
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,2067749 %	
		MATERIAL	:	96,69	58,4625678 %	
		MAO DE OBRA	:	68,06	41,1542905 %	
		OUTROS	:	0,29	0,1763668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,9153000	2,15	49,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	457,11	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	66,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	53,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0575000	579,10	33,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	192,27	15,57
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,79	0,8953877 %	
		MATERIAL	:	186,44	59,8202784 %	
		MAO DE OBRA	:	122,01	39,1490595 %	
		OUTROS	:	0,42	0,1352744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	29,2161000	62,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	98,56	1,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	38,50	1,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0018000	457,11	0,82	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	18,89	86,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	15,06	68,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0748000	579,10	43,31	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.032,80	142,29	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	161,92	19,59	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		3,50	0,8200380 %		
		MATERIAL :		256,95	60,1823353 %		
		MAO DE OBRA :		165,83	38,8425479 %		
		OUTROS :		0,66	0,1550788 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		426,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN					
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	35,4057000	2,15	76,12
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	98,56	1,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	38,50	2,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	457,11	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	18,89
						105,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	15,06
						84,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0919000	579,10	53,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.390,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				140,14
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	161,92	27,36
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,25	0,8645298 %	
		MATERIAL	:	317,56	64,5501999 %	
		MÃO DE OBRA	:	169,77	34,5098279 %	
		OUTROS	:	0,37	0,0754424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 61

TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES

	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,57	0,57
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	6,95
						6,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0352000	14,99
						0,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0352000	19,04
						0,67
		MATERIAL	:	7,92	90,8670521 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,79	9,1329479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN							
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	0,57	0,57
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	6,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0476000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0476000	19,04
	MATERIAL	:	8,04	87,9823595 %				
	MAO DE OBRA	:	1,09	12,0176405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS UN							
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	0,74	0,74
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	6,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	19,04
	MATERIAL	:	8,43	84,7165992 %				
	MAO DE OBRA	:	1,51	15,2834008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS UN							
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	0,74	0,74
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	6,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0663000	14,99	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0663000	19,04	1,26
		MATERIAL	:	8,43	84,7165992 %			
		MAO DE OBRA	:	1,51	15,2834008 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %			
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	1,0000000	0,89
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						0,89
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	6,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0911000	14,99	1,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0911000	19,04	1,73
		MATERIAL	:	8,83	80,7727691 %			
		MAO DE OBRA	:	2,10	19,2272309 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,93	100,0000000 %			
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	1,0000000	0,96
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						0,96
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	10,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1352000	14,99	2,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1352000	19,04	2,57
		MATERIAL	:	12,73	80,2531646 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	19,7468354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,85	100,0000000 %			
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2020			UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1570 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,14	1,14
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	10,30	10,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	14,99	2,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	19,04	3,60
		MATERIAL :		13,50	75,5056180 %	
		MAO DE OBRA :		4,37	24,4943820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,57	1,14
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	39,83	39,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	14,99	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	19,04	1,33
		MATERIAL :		41,74	96,2800370 %	
		MAO DE OBRA :		1,61	3,7199630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,57	1,14
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	39,83	39,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	14,99	1,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	19,04	1,81
		MATERIAL :		42,01	95,0362648 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,19	4,9637352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	0,74	1,48	
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	39,83	39,83	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	14,99	1,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	19,04	2,52	
	MATERIAL	:	42,76	93,3347903 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	6,6652097 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	0,74	1,48	
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	39,83	39,83	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	14,99	1,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	19,04	2,52	
	MATERIAL	:	42,76	93,3347903 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	6,6652097 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	0,89	1,78	
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	39,83	39,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000	14,99	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000	19,04	3,47
		MATERIAL	:		43,61	91,2041885 %	
		MAO DE OBRA	:		4,20	8,7958115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93665		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	CR	2,0000000	0,96 1,92
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	39,22 39,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000	14,99	4,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000	19,04	5,15
		MATERIAL	:		44,08	87,5621891 %	
		MAO DE OBRA	:		6,26	12,4378109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93666		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UN	CR	2,0000000	1,14 2,28
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	39,22 39,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	14,99	5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	19,04	7,20
		MATERIAL	:		45,61	83,8828514 %	
		MAO DE OBRA	:		8,76	16,1171486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93667		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1573 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,57	1,71
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	48,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	19,04
		MATERIAL :		51,67	95,5193483 %	
		MAO DE OBRA :		2,42	4,4806517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,57	1,71
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	48,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	19,04
		MATERIAL :		52,07	94,0463265 %	
		MAO DE OBRA :		3,29	5,9536735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,74	2,22
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	48,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	19,04
		MATERIAL :		53,20	92,0651421 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,58	7,9348579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,74		2,22	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	48,80		48,80	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	14,99		2,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	19,04		3,78	
	MATERIAL	:	53,20	92,0651421 %				
	MAO DE OBRA	:	4,58	7,9348579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,89		2,67	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	48,80		48,80	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	14,99		4,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	19,04		5,20	
	MATERIAL	:	54,45	89,6011866 %				
	MAO DE OBRA	:	6,31	10,3988134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	0,96		2,88	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	48,80		48,80	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1575 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4057000	14,99	6,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4057000	19,04	7,72
		MATERIAL	:	56,10	85,6618772 %			
		MAO DE OBRA	:	9,38	14,3381228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,48	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN					
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN		CR	3,0000000	1,14	3,42
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		CR	1,0000000	48,80	48,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5677000	14,99	8,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5677000	19,04	10,80
		MATERIAL	:	58,39	81,6286554 %			
		MAO DE OBRA	:	13,13	18,3713446 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,52	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97359		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
		AÇÃO. AF_10/2020						
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN		CR	1,0000000	2.358,73	2.358,73
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA						
		O CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6602000	14,99	54,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6602000	19,04	69,69
		MATERIAL	:	2.398,49	96,5854543 %			
		MAO DE OBRA	:	84,79	3,4145457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.483,28	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
97360		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
		LAÇÃO. AF_10/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1576 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	4.599,54	4.599,54
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR				
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	19,04
		MATERIAL	:	4.659,17	97,3424149 %	
		MAO DE OBRA	:	127,20	2,6575851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.786,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	6.132,72	6.132,72
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR				
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	19,04
		MATERIAL	:	6.212,24	97,3425702 %	
		MAO DE OBRA	:	169,59	2,6574298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.381,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORE	UN			
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE UN	CR	1,0000000	1.385,20	1.385,20
		4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	19,04
		MATERIAL	:	1.394,43	98,6117496 %	
		MAO DE OBRA	:	19,63	1,3882504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.414,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	13393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	1,0000000	280,65		280,65
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0117000	693,57		8,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	14,99		7,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	19,04		9,16
	MATERIAL	:		292,74	95,9378382 %		
	MAO DE OBRA	:		12,39	4,0621618 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		305,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	39795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	1,0000000	42,67		42,67
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0044000	693,57		3,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	14,99		4,88
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	19,04		6,20
	MATERIAL	:		48,78	85,8781995 %		
	MAO DE OBRA	:		8,02	14,1218005 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1578 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	CR	1,0000000	27,01	27,01
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0034000	693,57	2,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914000	14,99	4,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2914000	19,04	5,54
		MATERIAL :		32,16	81,8994129 %	
		MAO DE OBRA :		7,10	18,1005871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR UN				
		, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN	CR	1,0000000	364,00	364,00
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	14,99	22,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	19,04	29,00
		MATERIAL :		380,56	91,5169445 %	
		MAO DE OBRA :		35,27	8,4830555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		415,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	413,31	413,31
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0144000	693,57	9,98
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	14,99	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	19,04	10,17
		MATERIAL :		427,54	96,8437748 %	
		MAO DE OBRA :		13,93	3,1562252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		441,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	473,99	473,99
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0192000	693,57	13,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	14,99	9,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	19,04	12,06
		MATERIAL :		492,09	96,7055216 %	
		MAO DE OBRA :		16,76	3,2944784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		508,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	695,51	695,51
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0189000	693,57	13,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	14,99	9,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	19,04	12,15
		MATERIAL	:	713,50	97,6965531 %	
		MAO DE OBRA	:	16,82	2,3034469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101882		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	1.000,76	1.000,76
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	14,99	9,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	19,04	12,07
		MATERIAL	:	1.018,98	98,3778461 %	
		MAO DE OBRA	:	16,80	1,6221539 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.035,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	393,29	393,29
		CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0134000	693,57	9,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	19,04
		MATERIAL	:	406,92	96,7192070 %	
		MAO DE OBRA	:	13,80	3,2807930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENT	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	0,74	0,74
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	9,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	19,04
		MATERIAL	:	10,48	87,3428332 %	
		MAO DE OBRA	:	1,51	12,6571668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	0,96	0,96
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	15,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	19,04
		MATERIAL	:	17,52	84,8470132 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,12	15,1529868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000		0,74		1,48
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	48,43		48,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	14,99		1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	19,04		2,52
	MATERIAL	:	51,36	94,3892569 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	5,6107431 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN							
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000		0,74		2,22
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	60,41		60,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	14,99		2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	19,04		3,78
	MATERIAL	:	64,81	93,3939132 %				
	MAO DE OBRA	:	4,58	6,6060868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMEN UN							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000		1,58		4,74
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	85,12		85,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	14,99	11,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	19,04	14,90
		MATERIAL	:		98,37	84,4383374 %	
		MAO DE OBRA	:		18,12	15,5616626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	CR	3,0000000	3,09 9,27
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A		UN	CR	1,0000000	266,20 266,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	14,99	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	19,04	25,19
		MATERIAL	:		289,85	90,4372523 %	
		MAO DE OBRA	:		30,64	9,5627477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		320,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101896		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12		UN	CR	3,0000000	4,74 14,22
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA		UN	CR	1,0000000	423,82 423,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	14,99	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	19,04	25,19
		MATERIAL	:		452,42	93,6560521 %	
		MAO DE OBRA	:		30,64	6,3439479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		483,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101897		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	6,67	20,01	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	709,74	709,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	14,99	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	19,04	25,19
		MATERIAL	:	744,13	96,0448696 %		
		MAO DE OBRA	:	30,64	3,9551304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	774,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	6,67	20,01	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	974,92	974,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	14,99	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	19,04	25,19
		MATERIAL	:	1.009,31	97,0534779 %		
		MAO DE OBRA	:	30,64	2,9465221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.039,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	6,67	20,01	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.605,69	1.605,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	14,99	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	19,04	25,19
		MATERIAL	:	1.640,08	98,1659724 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1585 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	30,64	1,8340276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.670,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12			UN	CR	3,0000000 6,67 20,01
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD			UN	CR	1,0000000 3.432,67 3.432,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000 14,99 19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000 19,04 25,19
	MATERIAL	:	3.467,06	99,1239758 %			
	MAO DE OBRA	:	30,64	0,8760242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.497,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000 0,57 1,71
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000 124,75 124,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1428000 14,99 2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1428000 19,04 2,71
	MATERIAL	:	128,02	97,4925692 %			
	MAO DE OBRA	:	3,29	2,5074308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN		
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000 0,74 2,22
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000 152,96 152,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	14,99	2,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	19,04	3,78
		MATERIAL	:		157,36	97,1707438 %	
		MAO DE OBRA	:		4,58	2,8292562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	0,96	2,88
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN		AS	1,0000000	322,23	322,23
		A AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	14,99	6,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	19,04	7,72
		MATERIAL	:		329,53	97,2318135 %	
		MAO DE OBRA	:		9,38	2,7681865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		338,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	1,58	4,74
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN		AS	1,0000000	1.225,69	1.225,69
		AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	14,99	11,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	19,04	14,90
		MATERIAL	:		1.238,94	98,5584841 %	
		MAO DE OBRA	:		18,12	1,4415159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.257,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST UN		UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1587 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0086000	693,57	5,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947000	14,99	5,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947000	19,04	7,51
		MATERIAL :		66,81	86,9021244 %	
		MAO DE OBRA :		10,06	13,0978756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101946		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTEN UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	14,99	22,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	19,04	29,00
		MATERIAL :		75,16	68,0467476 %	
		MAO DE OBRA :		35,28	31,9532524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	51				
TIPO1	:	1700 - INTERRUPTOR/TOMADA				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,66	2,66	
		TORES					
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,38	1,38	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	19,04	3,46
		MATERIAL	:	5,03	66,9786097 %		
		MAO DE OBRA	:	2,47	33,0213903 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,66	2,66	
		TORES					
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,38	1,38	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	19,04	2,36
		MATERIAL	:	4,71	73,5849057 %		
		MAO DE OBRA	:	1,69	26,4150943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP UN	CR	1,0000000	2,66	2,66	
		TORES					
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,38	1,38	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	19,04	1,67
		MATERIAL	:	4,52	79,0492958 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,19	20,9507042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91949		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				UN	CR	1,0000000 5,40 5,40
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)				UN	CR	1,0000000 2,26 2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2160000 19,04 4,11
		MATERIAL	:	8,84	75,0213129 %			
		MAO DE OBRA	:	2,93	24,9786871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91950		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				UN	CR	1,0000000 5,40 5,40
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)				UN	CR	1,0000000 2,26 2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1460000 19,04 2,77
		MATERIAL	:	8,45	80,9798271 %			
		MAO DE OBRA	:	1,98	19,0201729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91951		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				UN	CR	1,0000000 5,40 5,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38100	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,26	2,26	
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	19,04	1,98
		MATERIAL	:	8,24	85,4014599 %		
		MAO DE OBRA	:	1,40	14,5985401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNEC UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,04	4,28
		MATERIAL	:	8,72	62,5270759 %		
		MAO DE OBRA	:	5,21	37,4729241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORN UN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000	13,93	13,93	
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	13,42	66,0069273 %		
		MAO DE OBRA	:	6,91	33,9930727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNE UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,99	4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,04	5,86
		MATERIAL	:	11,51	61,6792250 %		
		MAO DE OBRA	:	7,14	38,3207750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	18,65	18,65
		MATERIAL	:	16,22	64,7153168 %		
		MAO DE OBRA	:	8,83	35,2846832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	14,99	7,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	19,04	8,98
		MATERIAL	:	19,57	64,1236436 %		
		MAO DE OBRA	:	10,94	35,8763564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,51	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	30,51	30,51
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		24,28	65,7601306 %	
		MAO DE OBRA :		12,63	34,2398694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	19,04
		MATERIAL :		16,78	64,9844721 %	
		MAO DE OBRA :		9,04	35,0155279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	25,82	25,82
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		21,49	66,6874222 %	
		MAO DE OBRA :		10,73	33,3125778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	19,04
		MATERIAL :		16,78	64,9844721 %	
		MAO DE OBRA :		9,04	35,0155279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,38	63,5019898 %			
	MAO DE OBRA	:	12,85	36,4980102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	35,23	35,23
	MATERIAL	:	27,08	65,0457391 %			
	MAO DE OBRA	:	14,55	34,9542609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	8,18	16,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	14,99	10,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	19,04	13,70
	MATERIAL	:	30,44	64,5846612 %			
	MAO DE OBRA	:	16,69	35,4153388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	47,13	47,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,15	65,6559986 %			
	MAO DE OBRA	:	18,38	34,3440014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN						
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,28 12,56
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,18 8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6370000	14,99 9,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	19,04 12,12
	MATERIAL	:	27,64	65,1701324 %			
	MAO DE OBRA	:	14,76	34,8298676 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN						
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	6,40 6,40
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN		UN	CR	1,0000000	42,40 42,40
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	32,34	66,2695153 %			
	MAO DE OBRA	:	16,46	33,7304847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	6,28 18,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	14,99 8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5550000	19,04 10,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,86	65,9054700 %			
	MAO DE OBRA	:	12,85	34,0945300 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	37,71	37,71	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	29,57	67,0149932 %			
	MAO DE OBRA	:	14,54	32,9850068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,0000000	8,18	24,54	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8020000	14,99	12,02	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8020000	19,04	15,27	
	MATERIAL	:	33,24	64,1159421 %			
	MAO DE OBRA	:	18,59	35,8840579 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	51,83	51,83	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,94	65,1522974 %				
	MAO DE OBRA	:	20,29	34,8477026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	6,28	18,84	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8090000	14,99	12,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8090000	19,04	15,40	
	MATERIAL	:	35,80	65,6261477 %				
	MAO DE OBRA	:	18,74	34,3738523 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	10,43	10,43	
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	UN	CR	1,0000000	54,54	54,54	
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	44,24	68,0900263 %				
	MAO DE OBRA	:	20,73	31,9099737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,28	12,56	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,18	16,36	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8920000	14,99	13,37	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	19,04	16,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,61	65,1359109 %				
	MAO DE OBRA	:	20,66	34,8640891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		10,43		10,43
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN	CR	1,0000000		59,27		59,27
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	47,06	67,5043079 %				
	MAO DE OBRA	:	22,64	32,4956921 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	6,28		25,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	14,99		10,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7260000	19,04		13,82
	MATERIAL	:	33,00	66,2379422 %				
	MAO DE OBRA	:	16,82	33,7620578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		10,43		10,43
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		49,82		49,82
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,45	68,7884328 %			
	MAO DE OBRA	:	18,80	31,2115672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN		
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	6,0000000 6,28 37,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000 14,99 15,85
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0580000 19,04 20,14
	MATERIAL	:	49,16	66,7209998 %			
	MAO DE OBRA	:	24,51	33,2790002 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN		
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000 10,43 10,43
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91976 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000 73,67 73,67
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	57,60	68,4874450 %			
	MAO DE OBRA	:	26,50	31,5125550 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000 17,38 17,38
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000 14,99 5,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000 19,04 7,42
	MATERIAL	:	21,61	70,5035972 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,03	29,4964028 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN		
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000 6,40 6,40
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN	CR	1,0000000 30,64 30,64
		MATERIAL	:	26,32	71,0341094 %			
		MAO DE OBRA	:	10,72	28,9658906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN		
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)				UN	CR	1,0000000 16,27 16,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000 14,99 5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000 19,04 7,42
		MATERIAL	:	20,50	69,3926027 %			
		MAO DE OBRA	:	9,03	30,6073973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN		
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000 6,40 6,40
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				UN	CR	1,0000000 29,53 29,53
		MATERIAL	:	25,21	70,1367570 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,72	29,8632430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME		UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	69,92	69,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,04	4,28
	MATERIAL	:	72,38	93,3023616 %			
	MAO DE OBRA	:	5,19	6,6976384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI		UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME	UN	CR	1,0000000	77,57	77,57
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL	:	77,10	91,8067979 %			
	MAO DE OBRA	:	6,87	8,1932021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA		UN				
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,26	5,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,04	4,28
	MATERIAL	:	7,69	59,5479346 %			
	MAO DE OBRA	:	5,22	40,4520654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
C	91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	12,91	12,91	
	MATERIAL	:		12,40	64,2001043	%	
	MAO DE OBRA	:		6,91	35,7998957	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	16,83	16,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3510000	14,99	5,26	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3510000	19,04	6,68	
	MATERIAL	:		20,64	71,7171718	%	
	MAO DE OBRA	:		8,13	28,2828282	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	28,77	28,77	
	MATERIAL	:		25,35	72,0558883	%	
	MAO DE OBRA	:		9,82	27,9441117	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN						
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	8,96		8,96	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,99		3,37	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,04		4,28	
	MATERIAL	:		11,40	68,6025409 %			
	MAO DE OBRA	:		5,21	31,3974591 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN						
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,40		6,40	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91988 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	16,61		16,61	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
	MATERIAL	:		16,11	69,9868939 %			
	MAO DE OBRA	:		6,90	30,0131061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,15		7,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	14,99		7,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	19,04		9,44	
	MATERIAL	:		12,52	52,0885548 %			
	MAO DE OBRA	:		11,50	47,9114452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,14	9,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	14,99	7,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	19,04	9,44
		MATERIAL	:		14,51	55,7655226 %	
		MAO DE OBRA	:		11,50	44,2344774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	24,02	24,02
		MATERIAL	:		17,22	56,6006601 %	
		MAO DE OBRA	:		13,20	43,3993399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	26,01	26,01
		MATERIAL	:		19,22	59,2753175 %	
		MAO DE OBRA	:		13,19	40,7246825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,99	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,04	5,86
		MATERIAL	:		10,48	59,4301995 %	
		MAO DE OBRA	:		7,14	40,5698005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,14	9,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,99	4,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,04	5,86
		MATERIAL	:		12,47	63,5619243 %	
		MAO DE OBRA	:		7,14	36,4380757 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	CR	1,0000000	17,62	17,62
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		15,18	63,1953158 %	
		MAO DE OBRA	:		8,84	36,8046842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	19,61	19,61
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		17,18	66,0231661 %	
		MAO DE OBRA	:		8,83	33,9768339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,99	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	19,04	4,47
		MATERIAL	:		9,69	63,9442232 %	
		MAO DE OBRA	:		5,45	36,0557768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	9,14	9,14
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,14	9,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,99	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	19,04	4,47
		MATERIAL	:		11,68	68,1524927 %	
		MAO DE OBRA	:		5,45	31,8475073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN	CR	1,0000000	15,14	15,14
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,40	66,8067227 %			
	MAO DE OBRA	:	7,14	33,1932773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,40	6,40
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		17,13	17,13
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	16,39	69,6283640 %			
	MAO DE OBRA	:	7,14	30,3716360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,15	14,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	14,99	8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	19,04	10,56
	MATERIAL	:	20,32	61,2318841 %			
	MAO DE OBRA	:	12,85	38,7681159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	9,14	18,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	14,99	8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	19,04	10,56
	MATERIAL	:	24,30	65,3908356 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,85	34,6091644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000		6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	33,17	33,17
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	25,02	63,2218845 %			
		MAO DE OBRA	:	14,55	36,7781155 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000		6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	37,15	37,15
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	29,00	66,5899678 %			
		MAO DE OBRA	:	14,55	33,4100322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	CR	2,0000000	7,15	14,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000	14,99	6,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	19,04	7,78
		MATERIAL	:	18,73	66,3823739 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,48	33,6176261 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	9,14	18,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000	14,99	6,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	19,04	7,78
	MATERIAL	:	22,71	70,5479453 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	29,4520547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	28,21	28,21
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	23,44	67,7101450 %				
	MAO DE OBRA	:	11,17	32,2898550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	32,19	32,19
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	27,42	71,0498961 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,17	28,9501039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	7,15
								21,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	14,99
								12,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	19,04
								15,27
	MATERIAL	:	30,14	61,8372380 %				
	MAO DE OBRA	:	18,60	38,1627620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	9,14
								27,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	14,99
								12,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	19,04
								15,27
	MATERIAL	:	36,12	66,0076881 %				
	MAO DE OBRA	:	18,59	33,9923119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,40
								6,40
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	48,74
								48,74
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	34,85	63,1952018 %				
	MAO DE OBRA	:	20,29	36,8047982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40		6,40	
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	54,71		54,71	
	MATERIAL	:		40,83	66,7978358 %			
	MAO DE OBRA	:		20,28	33,2021642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	7,15		21,45	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	14,99		8,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	19,04		11,10	
	MATERIAL	:		27,78	67,2890398 %			
	MAO DE OBRA	:		13,50	32,7109602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	9,14		27,42	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	14,99		8,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	19,04		11,10	
	MATERIAL	:		33,75	71,4255455 %			
	MAO DE OBRA	:		13,50	28,5744545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1611 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	41,28	41,28
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		32,49	68,1302522 %	
		MAO DE OBRA :		15,19	31,8697478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	47,25	47,25
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		38,46	71,6819116 %	
		MAO DE OBRA :		15,19	28,3180884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,0000000	7,15	28,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	14,99	11,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	19,04	14,60
		MATERIAL :		36,92	67,4967955 %	
		MAO DE OBRA :		17,77	32,5032045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	10,43	10,43
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	54,69	54,69
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	45,36	69,6554907 %			
		MAO DE OBRA :	19,76	30,3445093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,0000000	7,15	42,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	14,99	16,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	19,04	21,32
		MATERIAL :	55,05	67,9599655 %			
		MAO DE OBRA :	25,95	32,0400345 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	10,43	10,43
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	81,00	81,00
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	63,50	69,4438363 %			
		MAO DE OBRA :	27,93	30,5561637 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	14,99	7,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	19,04	8,98
		MATERIAL	:		18,54	62,8658952 %	
		MAO DE OBRA	:		10,94	37,1341048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	29,48	29,48
		MATERIAL	:		23,25	64,7733632 %	
		MAO DE OBRA	:		12,63	35,2266368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,15	14,30
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	14,99	10,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	19,04	13,70
		MATERIAL	:		28,38	62,9637859 %	
		MAO DE OBRA	:		16,69	37,0362141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	45,07	45,07
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		33,09	64,2787620 %	
		MAO DE OBRA :		18,38	35,7212380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,15
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	19,04
		MATERIAL :		26,61	64,3012837 %	
		MAO DE OBRA :		14,76	35,6987163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	41,37	41,37
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		31,31	65,5403988 %	
		MAO DE OBRA :		16,46	34,4596012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	14,99	8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	19,04	10,56
		MATERIAL	:		21,35	62,4011714 %	
		MAO DE OBRA	:		12,85	37,5988286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN					
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	UN	CR	1,0000000	34,20	34,20
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		26,05	64,1569983 %	
		MAO DE OBRA	:		14,55	35,8430017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN					
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,15	14,30
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	14,99	12,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	19,04	15,27
		MATERIAL	:		31,18	62,6282955 %	
		MAO DE OBRA	:		18,59	37,3717045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1616 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	49,77	49,77
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		35,88	63,8715433 %	
		MÃO DE OBRA :		20,29	36,1284567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,15
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	19,04
		MATERIAL :		32,21	63,3872240 %	
		MÃO DE OBRA :		18,59	36,6127760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	50,80	50,80
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		36,91	64,5234759 %	
		MÃO DE OBRA :		20,29	35,4765241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,15	7,15	
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	14,99	10,79	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	19,04	13,70	
	MATERIAL :			29,41	63,7923545 %		
	MAO DE OBRA :			16,69	36,2076455 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
C	92034 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	46,10	46,10	
	MATERIAL :			34,12	64,9809161 %		
	MAO DE OBRA :			18,38	35,0190839 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	90					
TIPO1	: 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS						
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* UN	AS	1,0000000	54,22	54,22
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	14,99	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	19,04	6,94
		MATERIAL :		57,04	89,9147728 %	
		MAO DE OBRA :		6,39	10,0852272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN				
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN	AS	1,0000000	80,00	80,00
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	14,99	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	19,04	6,94
		MATERIAL :		82,82	92,8315011 %	
		MAO DE OBRA :		6,39	7,1684989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN				
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	AS	1,0000000	75,14	75,14
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	14,99	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	19,04	7,89
		MATERIAL :		78,34	91,5000585 %	
		MAO DE OBRA :		7,27	8,4999415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	3799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	AS	1,0000000	106,27	106,27	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	14,99	2,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	19,04	7,89	
	MATERIAL	:		109,47	93,7682154 %		
	MAO DE OBRA	:		7,27	6,2317846 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	39510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	AS	1,0000000	205,36	205,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1480000	14,99	2,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3551000	19,04	6,76	
	MATERIAL	:		208,11	97,0971205 %		
	MAO DE OBRA	:		6,22	2,9028795 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		214,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,21	11,21	
I	38773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	5,10	5,10	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	14,99	3,34	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	19,04	10,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,42	68,4245886 %				
	MAO DE OBRA	:	9,42	31,5754114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN						
	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	3803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, UN	UN	AS	1,0000000		48,11		48,11
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000		11,21		11,21
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000		14,99		3,34
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000		19,04		10,19
	MATERIAL	:	63,45	87,0843639 %				
	MAO DE OBRA	:	9,40	12,9156361 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN						
	FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	2,0000000		11,21		22,42
I	38770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS	UN	AS	1,0000000		55,71		55,71
	, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000		14,99		4,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000		19,04		13,17
	MATERIAL	:	83,46	87,2828135 %				
	MAO DE OBRA	:	12,16	12,7171865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT	UN						
	OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000		20,61		20,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000		14,99		3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	19,04	10,19
		MATERIAL	:	24,73	72,4097447 %		
		MAO DE OBRA	:	9,41	27,5902553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	83,56	83,56
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,21	11,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1833000	14,99	2,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4518000	19,04	8,60
		MATERIAL	:	98,23	92,5695427 %		
		MAO DE OBRA	:	7,88	7,4304573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	2,0000000	11,21	22,42
I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	59,24	59,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2433000	14,99	3,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	19,04	11,11
		MATERIAL	:	86,16	89,3628062 %		
		MAO DE OBRA	:	10,25	10,6371938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1622 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE L	UN	AS	1,0000000	60,90	60,90
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	14,99	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	19,04	10,74
		MATERIAL	:		65,24	86,8007459 %	
		MAO DE OBRA	:		9,92	13,1992541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020					
I	39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE L	UN	AS	1,0000000	37,66	37,66
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	14,99	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	19,04	10,74
		MATERIAL	:		42,00	80,8834877 %	
		MAO DE OBRA	:		9,92	19,1165123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_02/2020					
I	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM	UN	AS	1,0000000	42,39	42,39
		PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	14,99	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	19,04	7,15
		MATERIAL	:		45,29	87,2829024 %	
		MAO DE OBRA	:		6,59	12,7170976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_02/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1623 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	AS	1,0000000	39,42	39,42
		PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	7,15
		MATERIAL	:	42,32	86,5097237 %	
		MAO DE OBRA	:	6,59	13,4902763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	22,53	22,53
		DE 6 HORAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	3,41
		MATERIAL	:	23,92	88,3660616 %	
		MAO DE OBRA	:	3,14	11,6339384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN				
		020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40
I	38193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	7,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	3,15
		MATERIAL	:	11,47	79,8043327 %	
		MAO DE OBRA	:	2,90	20,1956673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ UN				
		2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	8,97	8,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		12,65	81,3428019 %	
		MAO DE OBRA	:		2,90	18,6571981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	11,21	11,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		14,90	83,6999436 %	
		MAO DE OBRA	:		2,89	16,3000564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		16,49	85,0414079 %	
		MAO DE OBRA	:		2,89	14,9585921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	18,05	18,05
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		21,74	88,2376883 %	
		MAO DE OBRA	:		2,89	11,7623117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	CR	1,0000000	37,01	37,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		40,70	93,3609006 %	
		MAO DE OBRA	:		2,89	6,6390994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN				
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	22,30	22,30
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,40	4,80
I	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	14,99	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	19,04	4,71
		MATERIAL	:		35,70	89,1418564 %	
		MAO DE OBRA	:		4,34	10,8581436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	27,86	27,86	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,40	4,80	
I	38779 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	7,09	7,09	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	14,99	1,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	19,04	4,71	
	MATERIAL :	41,66		90,5508383 %			
	MAO DE OBRA :	4,34		9,4491617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,00		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	27,86	27,86	
I	3753 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,84	6,84	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,40	4,80	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	14,99	1,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	19,04	4,71	
	MATERIAL :	41,41		90,4991244 %			
	MAO DE OBRA :	4,34		9,5008756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,75		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	22,30	22,30	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,40	4,80	
I	38782 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	8,91	8,91	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	14,99	1,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	19,04	4,71	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1627 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,92	89,7132022 %			
	MAO DE OBRA	:	4,34	10,2867978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02				UN		
	/2020_P						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000 2,40 4,80
I	39386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13				UN	CR	1,0000000 11,99 11,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000 14,99 1,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2478000 19,04 4,71
	MATERIAL	:	18,69	81,1057902 %			
	MAO DE OBRA	:	4,35	18,8942098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0				UN		
	2/2020_P						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000 2,40 4,80
I	39387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13				UN	CR	1,0000000 17,20 17,20
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000 14,99 1,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2478000 19,04 4,71
	MATERIAL	:	23,90	84,5990064 %			
	MAO DE OBRA	:	4,35	15,4009936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2				UN		
	0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02						
	/2020						
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*				UN	AS	1,0000000 54,22 54,22
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000 14,99 2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	19,04	6,94
		MATERIAL	:		57,04	89,9147728 %	
		MAO DE OBRA	:		6,39	10,0852272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100905		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	AS		2,0000000	75,14	150,28
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	14,99	5,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	19,04	15,78
		MATERIAL	:		156,67	91,4928426 %	
		MAO DE OBRA	:		14,56	8,5071574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100906		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN	AS		2,0000000	106,27	212,54
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	14,99	5,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	19,04	15,78
		MATERIAL	:		218,93	93,7620497 %	
		MAO DE OBRA	:		14,56	6,2379503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		233,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100909		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W, SEM R UN					
		EATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA UN	AS	1,0000000	38,89	38,89
		, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	6,94
		MATERIAL :	41,71	86,6958152 %		
		MAO DE OBRA :	6,39	13,3041848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100912		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SE	UN			
		M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADA UN	AS	1,0000000	52,03	52,03
		S, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	7,89
		MATERIAL :	55,23	88,3530920 %		
		MAO DE OBRA :	7,27	11,6469080 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40
I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	43,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	3,15
		MATERIAL :	46,89	94,1874498 %		
		MAO DE OBRA :	2,89	5,8125502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100920		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN			
		AÇÃO. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	78,18	78,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,99	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	19,04	3,15
		MATERIAL	:		81,87	96,5879575 %	
		MÃO DE OBRA	:		2,89	3,4120425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100921		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	30,27	30,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2871000	14,99	4,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6891000	19,04	13,12
		MATERIAL	:		35,57	74,5851712 %	
		MÃO DE OBRA	:		12,12	25,4148288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100922		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	22,30	22,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	14,99	2,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	19,04	9,03
		MATERIAL	:		25,95	75,6575103 %	
		MÃO DE OBRA	:		8,34	24,3424897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100923		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	27,86	27,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	14,99	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	19,04	9,03
		MATERIAL	:	31,51	79,0598291 %		
		MAO DE OBRA	:	8,34	20,9401709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,85	100,0000000 %		

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA

	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN					
		O DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2					
		020_P					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
		MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	14,74	162,14	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90	
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,3207858	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	752,34	78,9701197 %			
MAO DE OBRA		:	197,28	20,7090945 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	952,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN						
	O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
	020_P						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89		15,89	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18		4,18	
	EM BAIXA TENSAO						
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09		18,27	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49		18,49	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28		1,12	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91		3,17	
	0* KGF						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07		13,07	
	MM						
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49		57,49	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34		0,55	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18		0,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99		5,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	22,48	247,28
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN TALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,2944214 %	
		MATERIAL	:		827,70	79,7534583 %	
		MAO DE OBRA	:		207,06	19,9521203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.037,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101491		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2 020_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN ", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	6,09	18,27
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	4,0000000	0,28	1,12
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	57,49	57,49
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	1,0000000	7,45	7,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	26,28	289,08
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,2830889 %	
		MATERIAL :		882,57	81,7477261 %	
		MAO DE OBRA :		193,99	17,9691850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.079,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04	66,78
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	13,62	82,40	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	9,05	9,05	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	14,21	14,21	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
		015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1638 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	15,85	15,85
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	35,71	392,81
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,2538472 %	
		MATERIAL :		997,89	82,9248197 %	
		MAO DE OBRA :		202,42	16,8213331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.203,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101493		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34
						0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18
						0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	14,99
						4,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	19,04
						54,19
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	14,74	162,14
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,3239649 %	
		MATERIAL :		751,90	79,7006777 %	
		MAO DE OBRA :		188,44	19,9753574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		943,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3162000	14,99	4,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8463000	19,04	54,19
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	22,48	247,28
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
	7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,2970972 %	
		MATERIAL :		827,26	80,4305475 %	
		MAO DE OBRA :		198,22	19,2723553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.028,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	UN	AS	0,0600000	52,91
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	14,99	4,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	19,04	54,19
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR		11,0000000	26,28	289,08
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR		1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	121,90	121,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2855618 %	
		MATERIAL	:	882,13	82,4159466 %	
		MAO DE OBRA	:	185,15	17,2984916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.070,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	UN	AS	0,0600000	52,91
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	57,49
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	14,99	4,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	19,04	54,19
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	13,62	82,40
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,05	9,05
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,21	14,21
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	15,85	15,85
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	35,71	392,81
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2558338 %			
	MATERIAL	:	997,46	83,5326881 %			
	MAO DE OBRA	:	193,57	16,2114781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	6,09	18,27	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80	
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	CR	1,0000000	18,49	18,49	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	4,0000000	0,28	1,12	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17	
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,07	13,07	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	136,36	136,36	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	14,74	245,42
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,2654343 %	
		MATERIAL	:		936,64	81,3525840 %	
		MÃO DE OBRA	:		211,63	18,3819817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.151,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89		15,89	
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18		4,18	
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09		18,27	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49		18,49	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,28		1,12	
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91		3,17	
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07		13,07	
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	136,36		136,36	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34		0,55	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18		0,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99		5,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04		66,78	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17		67,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	22,48	374,29
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,2386690 %	
		MATERIAL :		1.050,71	82,0739954 %	
		MAO DE OBRA :		226,43	17,6873356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.280,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101499		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	26,28	437,56
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO			3,05	0,2274947 %	
		MATERIAL			1.133,77	84,3908735 %	
		MAO DE OBRA			206,64	15,3816318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.343,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09	18,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	19,04	66,78
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	13,62	82,40
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	9,05	9,05
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	14,21	14,21
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	15,85	15,85
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	16,6500000	35,71	594,57
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,05	0,2008957 %	
		MATERIAL :		1.301,20	85,5769992 %	
		MAO DE OBRA :		216,24	14,2221051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.520,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
	2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
	0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
	MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34
						0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18
						0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	693,57	11,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99
						4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04
						55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	14,74	245,42
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
		LAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2659110 %	
		MATERIAL	:	941,64	81,9276374 %	
		MAO DE OBRA	:	204,65	17,8064516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.149,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN			
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,07	13,07	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	136,36	136,36	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C		0,0166000	693,57	11,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	22,48	374,29
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2390544 %	
		MATERIAL	:	1.055,71	82,5921340 %	
		MAO DE OBRA	:	219,45	17,1688116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
		_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	6,09	18,27
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	136,36	136,36
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1658 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0166000	693,57	11,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	26,28	437,56
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,2278448	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.138,77	84,8882814 %		
		MAO DE OBRA	:	199,66	14,8838738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.341,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN						
	E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020						
	_P						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	15,89		15,89
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS		1,0000000	4,18		4,18
	EM BAIXA TENSAO						
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR		3,0000000	6,09		18,27
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		2,0000000	0,90		1,80
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR		1,0000000	18,49		18,49
	2						
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS		0,0600000	52,91		3,17
	0* KGF						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR		1,0000000	13,07		13,07
	MM						
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR		1,0000000	136,36		136,36
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34		0,55
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18		0,36
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0166000	693,57		11,51
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1660 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	13,62	82,40
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,05	9,05
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,21	14,21
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	15,85	15,85
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	16,6500000	35,71	594,57
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,2011687 %	
		MATERIAL	:		1.306,20	86,0177821 %	
		MAO DE OBRA	:		209,26	13,7810492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.518,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	UN						
	20_P							
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89		15,89	
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	AS	1,0000000	4,18		4,18	
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09		18,27	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49		18,49	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,28		1,12	
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91		3,17	
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07		13,07	
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	136,36		136,36	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34		0,55	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18		0,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	14,99		5,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	19,04		66,78	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17		67,57	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	14,74	327,22
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO				3,05	0,2444341 %
		MATERIAL				1.021,41	81,6938884 %
		MAO DE OBRA				225,81	18,0616775 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO				1.250,27	100,0000000 %
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	22,48	499,05
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO			3,05	0,2148431 %	
		MATERIAL			1.173,51	82,5188077 %	
		MAO DE OBRA			245,54	17,2663492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.422,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09	18,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	19,04	66,78
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	26,28	583,41
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2028842 %	
		MATERIAL	:	1.284,26	85,2493150 %	
		MAO DE OBRA	:	219,15	14,5478008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.506,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	CR	3,0000000	6,09	18,27
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	14,99	5,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	19,04	66,78
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	13,62	82,40
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	9,05	9,05
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	14,21	14,21
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	15,85	15,85
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	35,71	792,76
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,1759689 %	
		MATERIAL	:	1.502,87	86,5790477 %	
		MAO DE OBRA	:	229,91	13,2449834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.735,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0194000	693,57	13,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9102000	19,04	55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	22,2000000	14,74	327,22
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN ALAÇÃO. AF_10/2020	UN CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN CR	1,0000000	121,90	121,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,2308332 %	
		MATERIAL	:	1.101,69	83,2165293 %	
		MÃO DE OBRA	:	219,13	16,5526375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.323,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	210,00	210,00
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	6,09	18,27
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3* KG	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1671 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	6,0500000	11,17	67,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	22,48	499,05
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,2042647	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	1.253,79	83,8255781 %			
MAO DE OBRA		:	238,86	15,9701572 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.495,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020						
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	210,00		210,00	
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN ", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	15,89		15,89	
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN EM BAIXA TENSAO	AS	1,0000000	4,18		4,18	
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	6,09		18,27	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90		1,80	
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	CR	1,0000000	18,49		18,49	
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	AS	0,0600000	52,91		3,17	
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,07		13,07	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34		0,55	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18		0,36	
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0194000	693,57		13,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	6,0500000	11,17	67,57
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	22,2000000	26,28	583,41
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN ALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N ão INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:		3,05	0,1934248 %	
		MATERIAL	:		1.364,54	86,3594278 %	
		MAO DE OBRA	:		212,47	13,4471474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.580,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN				
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	6,09	18,27
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	52,91	3,17
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0194000	693,57	13,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	14,99	4,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	19,04	55,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1675 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	6,0500000	13,62	82,40
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	9,05	9,05
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	14,21	14,21
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	15,85	15,85
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	22,2000000	35,71	792,76
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	282,24	282,24
		EQUIPAMENTO	:	3,05	0,1688085 %	
		MATERIAL	:	1.583,15	87,4937736 %	
		MAO DE OBRA	:	223,23	12,3374179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.809,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN					
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
	F_07/2020_P					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
	MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04	36,85
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	14,74	194,56	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31	
	ÃO. AF_04/2016					
	MATERIAL	:	514,61	85,4237797 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	87,81	14,5762203 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
	R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
	F_07/2020_P						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49		18,49	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28		1,12	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07		13,07	
	MM						
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49		57,49	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04	36,85	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17		14,52	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	22,48		296,73	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87		17,87	
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78		60,02	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90		121,90	
	7						
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05		63,31	
	ÃO. AF_04/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	605,06	85,8730769 %				
	MAO DE OBRA	:	99,53	14,1269231 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	704,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A F_07/2020_P						UN	
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	18,49	18,49	
	2							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	4,0000000	0,28	1,12	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	13,07	13,07	
	MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	57,49	57,49	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2150000	3,22	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9355000	36,85	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	11,17	14,52	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M		CR	13,2000000	26,28	346,89	
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN		CR	1,0000000	17,87	17,87	
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M		CR	1,9500000	30,78	60,02	
	TALAÇÃO. AF_12/2017							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN		CR	1,0000000	121,90	121,90	
	7							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	670,94	88,8952392 %	
		MAO DE OBRA	:	83,81	11,1047608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN			
		R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
						3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
						36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	35,71	471,37
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1680 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL			792,70	90,1574489 %	
		MÃO DE OBRA			86,53	9,8425511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			879,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR , CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0080000	693,57	5,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	14,99	2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	19,04	24,25
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17	14,52
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	13,2000000	14,74	194,56
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	17,87	17,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL	:	514,19	86,6889983 %	
		MÃO DE OBRA	:	78,95	13,3110017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	593,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415000	14,99	2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2739000	19,04	24,25
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	22,48	296,73
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		604,63	86,9578388 %	
		MAO DE OBRA :		90,68	13,0421612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		695,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	14,99
						2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	19,04
						24,25
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	26,28	346,89
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		670,52	89,9453597 %	
		MAO DE OBRA :		74,95	10,0546403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		745,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	57,49	57,49
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	693,57	5,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	14,99
						2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	19,04
						24,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	35,71	471,37	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	17,87	17,87	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :		792,27	91,0702145 %		
		MAO DE OBRA :		77,68	8,9297855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		869,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101521		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04	36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17	14,52
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	14,74	291,85
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL	:		711,28	87,2642264 %	
		MAO DE OBRA	:		103,80	12,7357736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		815,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101522		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM 2	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	136,36	136,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04	36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17	14,52
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	22,48	445,10
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL	:		846,90	87,4597572 %	
		MAO DE OBRA	:		121,43	12,5402428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		968,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04	36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	26,28	520,34	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	945,72	90,6234386 %		
		MAO DE OBRA	:	97,85	9,3765614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.043,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
						3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
						36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	35,71	707,05
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.128,34	91,7140437 %	
		MAO DE OBRA	:	101,94	8,2859563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.230,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM	CR	1,0000000	13,07	13,07	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	136,36	136,36	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0166000	693,57	11,51	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04	25,47
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3000000	11,17	14,52	
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	19,8000000	14,74	291,85	
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	54,37	54,37	
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	30,78	60,02	
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN 7	CR	1,0000000	121,90	121,90	
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M ãO. AF_04/2016	AS	6,3000000	10,05	63,31	
		MATERIAL	:	716,27	88,0920664 %		
		MAO DE OBRA	:	96,82	11,9079336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	813,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101526		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
	2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
	MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
	AR 1	DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	693,57	11,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99
						2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04
						25,47
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	22,48	445,10
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
	MATERIAL	:		851,90	88,1563933 %	
	MAO DE OBRA	:		114,44	11,8436067 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		966,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN				
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN 2	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0166000	693,57	11,51
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99	2,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04	25,47
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17	14,52
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	19,8000000	26,28	520,34
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	54,37	54,37
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	10,05	63,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	950,72	91,2761759 %		
		MAO DE OBRA	:	90,86	8,7238241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.041,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	18,49		18,49
	2						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	13,07		13,07
	MM						
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	136,36		136,36
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0166000	693,57		11,51
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99		2,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04		25,47
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	11,17		14,52
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M		CR	19,8000000	35,71		707,05
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN		CR	1,0000000	54,37		54,37
	LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M		CR	1,9500000	30,78		60,02
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN		CR	1,0000000	121,90		121,90
	7						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.133,34	92,2689707 %	
		MAO DE OBRA	:	94,95	7,7310293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.228,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101529		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
						3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
						36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	14,74	389,13
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1694 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		809,66	87,1060667 %	
		MÃO DE OBRA :		119,85	12,8939333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		929,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
						3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
						36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	22,48	593,47
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL	:	990,52	87,3587808 %	
		MAO DE OBRA	:	143,33	12,6412192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.133,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR , CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN			
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	136,36	136,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	26,4000000	26,28
						693,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.122,28	90,9333919 %	
		MAO DE OBRA	:	111,89	9,0666081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.234,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101532		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,28	1,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	136,36	136,36
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,99
						3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	19,04
						36,85
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1697 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	35,71	942,74
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.365,76	92,0863115 %	
		MAO DE OBRA :		117,36	7,9136885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.483,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99
						2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04
						25,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	14,74	389,13
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		889,94	88,7187382 %	
		MAO DE OBRA :		113,16	11,2812618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.003,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04	25,47
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	11,17	14,52
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	26,4000000	22,48	593,47
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	30,78	60,02
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		MATERIAL	:		1.070,79	88,6824872 %	
		MAO DE OBRA	:		136,65	11,3175128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.207,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101535		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	13,07	13,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	19,04
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	26,28	693,79
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.202,55	91,9544901 %	
		MAO DE OBRA	:	105,21	8,0455099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.307,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	210,00	210,00
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
		2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1701 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	13,07	13,07
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	693,57	13,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486000	14,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3379000	19,04	25,47
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	11,17	14,52
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	35,71	942,74
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	71,52	71,52
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	30,78	60,02
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	121,90	121,90
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	10,05	63,31
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL	:	1.446,02	92,8889090 %	
		MAO DE OBRA	:	110,69	7,1110910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.556,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101537		APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	CR	1,0000000	99,16	99,16
		POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479963	14,99	2,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3321000	19,04	25,36
		MATERIAL	:		107,20	84,5886626 %	
		MAO DE OBRA	:		19,53	15,4113374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		. AF_07/2020					
I	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	22,72	22,72
		", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,1664000	3,34	0,55
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,18	0,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0414847	14,99	0,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3734000	19,04	7,10
		MATERIAL	:		27,68	83,4945587 %	
		MAO DE OBRA	:		5,47	16,5054413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_07/2020					
I	1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	33,77	33,77
		", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,3328000	3,34	1,11
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829694	14,99	1,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7468000	19,04	14,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	43,70	79,9560279 %			
	MAO DE OBRA	:	10,95	20,0439721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	61,02	61,02	
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,4992000	3,34	1,66	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	6,0000000	0,18	1,08	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1244542	14,99	1,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1202000	19,04	21,32	
	MATERIAL	:	75,92	82,2133103 %			
	MAO DE OBRA	:	16,42	17,7866897 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	78,62	78,62	
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,6656000	3,34	2,22	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	8,0000000	0,18	1,44	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1659389	14,99	2,48	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4936000	19,04	28,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	98,49	81,8068485 %			
	MAO DE OBRA	:	21,90	18,1931515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	O. AF_07/2020						
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,1664000	3,34	0,55	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	2,0000000	0,18	0,36	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0346076	14,99	0,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3115000	19,04	5,93	
	MATERIAL	:	20,48	81,7854284 %			
	MAO DE OBRA	:	4,56	18,2145716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	O. AF_07/2020						
I	1092	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	26,13	26,13	
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M AS	0,3328000	3,34	1,11	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN CR	4,0000000	0,18	0,72	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0692153	14,99	1,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6230000	19,04	11,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,32	79,4502028 %			
	MAO DE OBRA	:	9,13	20,5497972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	ÃO. AF_07/2020						
I	1090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	43,69	43,69	
	", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,4992000	3,34	1,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	6,0000000	0,18	1,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	14,99	1,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	19,04	17,79
	MATERIAL	:	57,47	80,7427205 %			
	MAO DE OBRA	:	13,70	19,2572795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
	ÃO. AF_07/2020						
I	1097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	66,74	66,74	
	", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,6656000	3,34	2,22
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,18	1,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1384417	14,99	2,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2461000	19,04	23,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	85,11	82,3170732 %			
	MAO DE OBRA	:	18,28	17,6829268 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/ UN						
	2020						
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	AS	1,0000000	20,87	20,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	14,99	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	19,04	1,17
	MATERIAL	:	21,24	95,9239131 %			
	MAO DE OBRA	:	0,90	4,0760869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 UN						
	/2020						
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	UN	AS	1,0000000	68,18	68,18
	, PARA TENSAO DE *15* KV						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	14,99	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	19,04	1,17
	MATERIAL	:	68,55	98,7029832 %			
	MAO DE OBRA	:	0,90	1,2970168 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN						
	07/2020						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,18	4,18
	EM BAIXA TENSAO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	14,99	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	19,04	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	83,3024119 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	16,6975881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,45	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ			UN				
	TRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	14,27		14,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222644	14,99		0,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2004000	19,04		3,81
	MATERIAL	:	15,49	84,1045183 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	15,8954817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,41	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL	UN	AS	1,0000000	8,34		8,34
	UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	14,99		0,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,04		2,98
	MATERIAL	:	9,28	80,1215278 %				
	MAO DE OBRA	:	2,30	19,8784722 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL	UN	AS	1,0000000	5,03		5,03
	UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	14,99		0,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,04		2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,97	72,1071864 %			
	MAO DE OBRA	:	2,30	27,8928136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000		2,02	2,02
	O AWG 4 (CAA 6/1)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	14,99	0,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,04	2,98
	MATERIAL	:	2,95	55,9615385 %			
	MAO DE OBRA	:	2,31	44,0384615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11274	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	AS	1,0000000		1,54	1,54
	O AWG 6 (CAA 6/1)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	14,99	0,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,04	2,98
	MATERIAL	:	2,47	51,4830509 %			
	MAO DE OBRA	:	2,31	48,5169491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS						
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_07/2020						
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000		10,17	10,57
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
	10 MM2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	19,04	0,05
		MATERIAL	:	10,59		99,7169812 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03		0,2830188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		1,0401000	15,59	16,21
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		16 MM2						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	19,04	0,05
		MATERIAL	:	16,23		99,8152710 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03		0,1847290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,26		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		1,0401000	23,74	24,69
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		25 MM2						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0029000	19,04	0,05
		MATERIAL	:	24,71		99,8786408 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03		0,1213592 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS		M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	32,72	34,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	19,04
		MATERIAL	:	34,05	99,9119202 %	
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,0880798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	46,64	48,51
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		50 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	19,04
		MATERIAL	:	48,53	99,9381954 %	
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,0618046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	64,61	67,20
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	19,04
		MATERIAL	:	67,21	99,9405117 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0594883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M						
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0401000		85,82		89,26
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		95 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0032000		19,04	0,06
		MATERIAL	:	89,28		99,9552072	%		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,0447928	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,32		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI	M						
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_07/2020							
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0401000		111,72		116,19
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0033000		19,04	0,06
		MATERIAL	:	116,21		99,9655855	%		
		MAO DE OBRA	:	0,04		0,0344145	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,25		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000		119,83		119,83
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000		3,70		0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1944000		14,99	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1944000		19,04	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	122,06	96,4576580 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	3,5423420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101627	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INS		UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2020						
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	190,32	190,32
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,70	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	14,99	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	19,04	3,70
	MATERIAL	:	192,55	97,7254265 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	2,2745735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	AS	1,0000000	87,23	87,23
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,70	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	14,99	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	19,04	3,70
	MATERIAL	:	89,46	95,2274423 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	4,7725577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E		UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	104,02	104,02
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,70	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	14,99	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	19,04	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	106,25	95,9515634 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	4,0484366 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).			UN			
	AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000		172,78	41,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000		14,99	4,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776000	C	19,04	5,28
	EQUIPAMENTO	:	9,52	18,7969924 %			
	MATERIAL	:	31,70	62,5049467 %			
	MAO DE OBRA	:	9,47	18,6980609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	1,0000000	AS	12,30	12,30
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	CR	3,70	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	CR	14,99	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	C	19,04	3,70
	MATERIAL	:	14,49	76,3088314 %			
	MAO DE OBRA	:	4,49	23,6911686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	AS	27,57	27,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1714 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,70	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0168000	14,99	0,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0168000	19,04	0,31
		MATERIAL	:		27,83	98,6846783 %	
		MAO DE OBRA	:		0,37	1,3153217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101633		SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	27,57	27,57
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,70	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	14,99	0,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	19,04	0,63
		EQUIPAMENTO	:		9,51	13,5927886 %	
		MATERIAL	:		56,71	80,9700960 %	
		MAO DE OBRA	:		3,80	5,4371154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101636		BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	5,0000000	3,24	16,20
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	30,32	30,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6730000	14,99	10,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6730000	19,04	12,81
		EQUIPAMENTO :		9,51	8,5949515 %	
		MATERIAL :		82,51	74,5589434 %	
		MAO DE OBRA :		18,64	16,8461051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101637		BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE	UN			
		1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/				
		2020				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	3,0000000	3,24	9,72
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		2,5 MM2				
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN AS	1,0000000	30,32	30,32
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6730000	14,99	10,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6730000	19,04	12,81
		EQUIPAMENTO :		9,51	9,1302258 %	
		MATERIAL :		76,03	72,9745316 %	
		MAO DE OBRA :		18,64	17,8952426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101640		LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN CR	1,0000000	72,42	72,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1716 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
		MATERIAL	:		72,74	99,1674629 %	
		MAO DE OBRA	:		0,61	0,8325371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	CR	1,0000000	37,01	37,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
		MATERIAL	:		37,33	98,3888009 %	
		MAO DE OBRA	:		0,61	1,6111991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	18,05	18,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
		MATERIAL	:		18,37	96,7724868 %	
		MAO DE OBRA	:		0,61	3,2275132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101643	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	32,17	32,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
		MATERIAL	:		32,49	98,1526348 %	
		MAO DE OBRA	:		0,61	1,8473652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1717 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3751 LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	43,90	43,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
	MATERIAL	:		44,22	98,6368716 %	
	MAO DE OBRA	:		0,61	1,3631284 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3755 LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	CR	1,0000000	20,24	20,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
	MATERIAL	:		20,56	97,1076340 %	
	MAO DE OBRA	:		0,61	2,8923660 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3750 LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	CR	1,0000000	27,21	27,21
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
	MATERIAL	:		27,53	97,8260870 %	
	MAO DE OBRA	:		0,61	2,1739130 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	CR	1,0000000	50,85	50,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99	0,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04	0,52
	MATERIAL	:		51,17	98,8201161 %	
	MAO DE OBRA	:		0,61	1,1798839 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101648 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 UN						
I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	39,10 39,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99 0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04 0,52
		MATERIAL	:		39,42	98,4730914 %
		MAO DE OBRA	:		0,61	1,5269086 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
101649 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 UN						
I	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	45,20 45,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99 0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04 0,52
		MATERIAL	:		45,52	98,6753529 %
		MAO DE OBRA	:		0,61	1,3246471 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
101650 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 UN						
I	3758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	52,71 52,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	14,99 0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	19,04 0,52
		MATERIAL	:		53,03	98,8610904 %
		MAO DE OBRA	:		0,61	1,1389096 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
101651 SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020 UN						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2388000	172,78 41,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	14,99 0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0584000	19,04	1,11
		EQUIPAMENTO	:	9,53	22,0468786 %		
		MATERIAL	:	29,31	67,7883500 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	10,1647714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,23	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNEC	UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN	AS		1,0000000	303,20	303,20
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,70	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8106000	14,99	12,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8106000	19,04	15,43
		EQUIPAMENTO	:	9,50	2,5543127 %		
		MATERIAL	:	340,78	91,5842118 %		
		MAO DE OBRA	:	21,80	5,8614755 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,08	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A	UN				
		TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO					
		DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L					
		ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020					
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		5,0000000	3,24	16,20
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		2,5 MM2					
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	30,32	30,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	64,97	64,97
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,70	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4837000	14,99	22,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4837000	19,04	28,24
		EQUIPAMENTO :	9,50	4,6774987 %			
		MATERIAL :	156,35	76,9128509 %			
		MAO DE OBRA :	37,42	18,4096504 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	203,27	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,70	0,05
I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM A UN	UN	CR	1,0000000	231,15	231,15
		LUMINIO OU ACO INOX					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	14,99	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	19,04	4,53
		EQUIPAMENTO :	9,50	3,3882587 %			
		MATERIAL :	262,51	93,5694416 %			
		MAO DE OBRA :	8,53	3,0422997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	280,54	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,70	0,05
I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	426,54	426,54
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	14,99	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	19,04	4,53
		EQUIPAMENTO :		9,50	1,9967631 %	
		MATERIAL :		457,90	96,2103538 %	
		MAO DE OBRA :		8,53	1,7928831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		475,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,70	0,05
I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	472,16	472,16
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	14,99	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	19,04	4,53
		EQUIPAMENTO :		9,50	1,8220525 %	
		MATERIAL :		503,52	96,5419361 %	
		MAO DE OBRA :		8,53	1,6360114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		521,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	172,78		41,25	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,70		0,05	
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	569,34		569,34	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	14,99		3,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	19,04		4,53	
	EQUIPAMENTO	:	9,50	1,5358003 %			
	MATERIAL	:	600,70	97,0852127 %			
	MAO DE OBRA	:	8,53	1,3789870 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	618,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	172,78		41,25	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,70		0,05	
I	42247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	769,17		769,17	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	14,99		3,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	19,04		4,53	
	EQUIPAMENTO	:	9,50	1,1608015 %			
	MATERIAL	:	800,53	97,7969209 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,53	1,0422776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	818,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	172,78 41,25
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0140000	3,70 0,05
I	42248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				UN	1,0000000	893,44 893,44
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	14,99 3,56
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	19,04 4,53
	EQUIPAMENTO	:	9,50	1,0077757 %			
	MATERIAL	:	924,80	98,0873478 %			
	MAO DE OBRA	:	8,53	0,9048765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2388000	172,78 41,25
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0140000	3,70 0,05
I	42249 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				UN	1,0000000	1.480,12 1.480,12
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	14,99 3,56
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2381000	19,04 4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,50	0,6211789 %			
	MATERIAL	:	1.511,48	98,8210679 %			
	MAO DE OBRA	:	8,53	0,5577532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.529,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0487000	14,99	15,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0487000	19,04	19,96
	EQUIPAMENTO	:	9,51	12,3714025 %			
	MATERIAL	:	40,06	52,0510484 %			
	MAO DE OBRA	:	27,36	35,5775491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	32,17	32,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,2388000	172,78	41,25
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	104,02	104,02
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO	UN	AS	1,0000000	303,20	303,20
	ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	3,70	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0324000	14,99	15,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0324000	19,04	19,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,50	1,8419777 %				
	MATERIAL	:	479,47	92,9345614 %				
	MAO DE OBRA	:	26,94	5,2234609 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	515,91	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	CR	1,0000000		4,65		4,65
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000		14,99		5,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000		19,04		6,99
	MATERIAL	:	8,63	50,2927401 %				
	MAO DE OBRA	:	8,51	49,7072599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	CR	1,0000000		5,33		5,33
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000		14,99		5,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000		19,04		6,99
	MATERIAL	:	9,31	52,1959460 %				
	MAO DE OBRA	:	8,51	47,8040540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	CR	1,0000000		8,25		8,25
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000		14,99		5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	19,04	6,99
		MATERIAL	:		12,23	58,9458414 %	
		MAO DE OBRA	:		8,51	41,0541586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101666		REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	72,42	72,42
I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	AS	1,0000000	83,96	83,96
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000	119,83	119,83
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	3,70	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5888000	14,99	8,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5888000	19,04	11,21
		MATERIAL	:		282,77	95,4036178 %	
		MAO DE OBRA	:		13,62	4,5963822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		296,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102085		LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,70	0,05
I	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	123,42	123,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6690000	14,99	10,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6690000	19,04	12,73
		MATERIAL	:		130,73	89,4020252 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1727 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	15,49	10,5979748 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 111

TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 UN

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	19,35	174,15
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0770000	172,78	13,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	14,99	18,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	19,04	76,31
		EQUIPAMENTO	:		3,05	1,0811002 %	
		MATERIAL	:		211,87	75,0638027 %	
		MAO DE OBRA	:		67,32	23,8550971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		282,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 UN

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	19,35	193,50
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0780000	172,78	13,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	14,99	19,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	19,04	82,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,08	0,9974416 %			
	MATERIAL	:	233,52	75,5788724 %			
	MAO DE OBRA	:	72,36	23,4236860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	19,35	193,50
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	172,78	15,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	14,99	25,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6310000	19,04	107,21
	EQUIPAMENTO	:	3,47	1,0153918 %			
	MATERIAL	:	244,07	71,3876047 %			
	MAO DE OBRA	:	94,34	27,5970035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	19,35	203,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0780000	172,78	13,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3730000	14,99	20,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4620000	19,04	84,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,08	0,9564326 %			
	MATERIAL	:	244,24	75,8097073 %			
	MAO DE OBRA	:	74,85	23,2338601 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	19,35	203,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0940000	172,78	16,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	14,99	31,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	19,04	130,50
	EQUIPAMENTO	:	3,73	0,9781041 %			
	MATERIAL	:	263,13	68,9681396 %			
	MAO DE OBRA	:	114,66	30,0537563 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35	212,85
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0790000	172,78	13,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	14,99	21,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	19,04	88,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,12	0,9276879 %			
	MATERIAL	:	255,38	75,8979544 %			
	MAO DE OBRA	:	77,97	23,1743577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35	212,85
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0900000	172,78	15,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	14,99	28,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	19,04	115,74
	EQUIPAMENTO	:	3,55	0,9543010 %			
	MATERIAL	:	266,86	71,7016130 %			
	MAO DE OBRA	:	101,76	27,3440860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	19,35	232,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0800000	172,78	13,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	14,99	23,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	19,04	95,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,18	0,8735783 %			
	MATERIAL	:	277,28	76,1414209 %			
	MAO DE OBRA	:	83,69	22,9850008 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	19,35	232,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0990000	172,78	17,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	14,99	33,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	19,04	138,24
	EQUIPAMENTO	:	3,92	0,9313154 %			
	MATERIAL	:	295,64	70,2192869 %			
	MAO DE OBRA	:	121,46	28,8493977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	19,35	251,55
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0810000	172,78	13,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	14,99	24,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	19,04	102,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,21	0,8171681 %			
	MATERIAL	:	299,54	76,2257524 %			
	MAO DE OBRA	:	90,20	22,9570795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	19,35	251,55
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0960000	172,78	16,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	14,99	32,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	19,04	136,07
	EQUIPAMENTO	:	3,81	0,8717737 %			
	MATERIAL	:	313,83	71,7874795 %			
	MAO DE OBRA	:	119,52	27,3407468 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	19,35	261,22
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0870000	172,78	15,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	14,99	31,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	19,04	130,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,44	0,7856571 %			
	MATERIAL	:	320,25	73,1163642 %			
	MAO DE OBRA	:	114,30	26,0979787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	19,35	261,22
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0980000	172,78	16,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	14,99	39,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	19,04	163,83
	EQUIPAMENTO	:	3,88	0,8057649 %			
	MATERIAL	:	334,10	69,3622413 %			
	MAO DE OBRA	:	143,69	29,8319938 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	19,35	270,90
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	172,78	15,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	14,99	28,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	19,04	118,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,47	0,8010156 %			
	MATERIAL	:	325,72	75,1592799 %			
	MAO DE OBRA	:	104,17	24,0397045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	19,35	270,90
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0980000	172,78	16,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3640000	14,99	35,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6840000	19,04	146,30
	EQUIPAMENTO	:	3,88	0,8265343 %			
	MATERIAL	:	337,26	71,8232751 %			
	MAO DE OBRA	:	128,42	27,3501906 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	19,35	290,25
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0900000	172,78	15,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0600000	14,99	30,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6950000	19,04	127,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,55	0,7651026 %			
	MATERIAL	:	348,63	75,1115327 %			
	MAO DE OBRA	:	111,96	24,1233647 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	19,35	290,25
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1100000	172,78	19,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	14,99	42,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	19,04	174,10
	EQUIPAMENTO	:	4,35	0,8280036 %			
	MATERIAL	:	368,42	70,1024061 %			
	MAO DE OBRA	:	152,76	29,0695903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	19,35	348,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0940000	172,78	16,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	14,99	37,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	19,04	154,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,73	0,6704533 %			
	MATERIAL	:	417,23	74,9739369 %			
	MAO DE OBRA	:	135,53	24,3556098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	19,35	348,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1240000	172,78	21,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5070000	14,99	52,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3990000	19,04	217,03
	EQUIPAMENTO	:	4,91	0,7681957 %			
	MATERIAL	:	444,14	69,4708681 %			
	MAO DE OBRA	:	190,26	29,7609362 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	639,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	19,35	387,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1060000	172,78	18,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1340000	14,99	46,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,1860000	19,04	193,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,20	0,6500742 %			
	MATERIAL	:	472,08	73,0513251 %			
	MAO DE OBRA	:	169,94	26,2986007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	646,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	19,35	387,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1310000	172,78	22,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9660000	14,99	59,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8910000	19,04	245,44
	EQUIPAMENTO	:	5,22	0,7306830 %			
	MATERIAL	:	494,26	69,1727325 %			
	MAO DE OBRA	:	215,04	30,0965845 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	19,35	174,15
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0730000	172,78	12,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	14,99	13,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	19,04	57,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1738 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,1460000	359,88	52,54
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,93	0,9449479 %	
		MATERIAL	:	251,01	80,8849615 %	
		MAO DE OBRA	:	56,25	18,1281646 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0419260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100600		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN				
		MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	19,35	174,15
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	172,78	13,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3180000	14,99	19,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2840000	19,04	81,56
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2700000	359,88	97,16
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,11	0,8068700 %	
		MATERIAL	:	300,14	77,8045871 %	
		MAO DE OBRA	:	82,26	21,3262764 %	
		OUTROS	:	0,24	0,0622665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100601		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN				
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	19,35	174,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	172,78	13,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,5220000	359,88	187,85
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,24	0,6256275 %	
		MATERIAL :		393,31	75,8998225 %	
		MAO DE OBRA :		121,16	23,3818645 %	
		OUTROS :		0,48	0,0926855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		518,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100602		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	19,35
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	172,78	13,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5400000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2540000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8360000	359,88	300,85
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,41	0,4992898 %	
		MATERIAL :		509,45	74,5508589 %	
		MAO DE OBRA :		169,73	24,8385727 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,76	0,1112786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	19,35	174,15	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0790000	172,78	13,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	14,99	64,87	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	19,04	267,83	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	1,6280000	359,88	585,88	
	EQUIPAMENTO	:	3,96	0,3580599 %				
	MATERIAL	:	804,48	72,7123949 %				
	MAO DE OBRA	:	296,44	26,7948207 %				
	OUTROS	:	1,49	0,1347245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.106,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	19,35	193,50	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0780000	172,78	13,47	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	14,99	20,62	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	19,04	85,16	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1741 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2550000	359,88	91,76
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,20	0,7915306 %	
		MATERIAL	:	316,25	78,1784903 %	
		MAO DE OBRA	:	84,83	20,9730879 %	
		OUTROS	:	0,23	0,0568912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100605		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	19,35
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	AS	0,0780000	172,78	13,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8200000	359,88	295,10
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,48	0,4917754 %	
		MATERIAL	:	527,13	74,4516988 %	
		MAO DE OBRA	:	176,64	24,9505398 %	
		OUTROS	:	0,75	0,1059860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100606		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	19,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	172,78	13,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5770000	14,99	68,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,8750000	19,04	283,22
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6100000	359,88	579,40
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,00	0,3514537 %	
		MATERIAL	:	823,91	72,3651957 %	
		MAO DE OBRA	:	309,15	27,1533128 %	
		OUTROS	:	1,48	0,1300378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.138,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100607		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,5000000	19,35	203,17
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	172,78	13,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050000	14,99	21,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5650000	19,04	86,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2460000	359,88	88,53
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,19	0,7727151 %	
		MATERIAL	:	323,72	78,3542864 %	
		MAO DE OBRA	:	86,01	20,8197078 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,22	0,0532907 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	19,35	203,17	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0780000	172,78	13,47	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	14,99	41,19	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	19,04	170,06	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	0,8120000	359,88	292,22	
	EQUIPAMENTO	:	3,47	0,4821319 %				
	MATERIAL	:	535,84	74,4094927 %				
	MAO DE OBRA	:	180,06	25,0055577 %				
	OUTROS	:	0,74	0,1028177 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	720,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	19,35	203,17	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0820000	172,78	14,16	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	14,99	70,67	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	19,04	291,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6010000	359,88	576,16
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,07	0,3522254 %	
		MATERIAL	:	834,12	72,1603449 %	
		MAO DE OBRA	:	316,26	27,3602132 %	
		OUTROS	:	1,47	0,1272165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.155,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100610		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	172,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2370000	359,88	85,29
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,23	0,7664562 %	
		MATERIAL	:	331,22	78,5392247 %	
		MAO DE OBRA	:	87,06	20,6444876 %	
		OUTROS	:	0,21	0,0498315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	172,78	13,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4880000	359,88	175,62
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,35	0,5992737 %	
		MATERIAL :		425,73	76,1113398 %	
		MAO DE OBRA :		129,82	23,2106760 %	
		OUTROS :		0,44	0,0787105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		559,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100612		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	172,78	13,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8030000	359,88	288,98
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,51	0,4798490 %	
		MATERIAL :		544,28	74,3711382 %	
		MAO DE OBRA :		183,31	25,0492152 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1746 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,73	0,0997976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	19,35	212,85	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0830000	172,78	14,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	14,99	72,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	19,04	300,27	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	CR	1,5910000	359,88	572,56	
	EQUIPAMENTO	:	4,09	0,3488897 %				
	MATERIAL	:	843,92	71,9600101 %				
	MAO DE OBRA	:	323,28	27,5665577 %				
	OUTROS	:	1,46	0,1245425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.172,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	19,35	232,20	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0810000	172,78	13,99	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	14,99	31,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	19,04	132,04	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1747 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4700000	359,88	169,14
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,43	0,5923393 %	
		MATERIAL :		441,60	76,2218079 %	
		MAO DE OBRA :		133,89	23,1115946 %	
		OUTROS :		0,43	0,0742582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		579,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	19,35
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	AS	0,0810000	172,78	13,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	19,04
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,7840000	359,88	282,14
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,60	0,4770549 %	
		MATERIAL :		560,86	74,2893871 %	
		MAO DE OBRA :		189,78	25,1381471 %	
		OUTROS :		0,72	0,0954109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		754,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	19,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1748 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0880000	172,78	15,20	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	14,99	77,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	19,04	318,69
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	1,5700000	359,88	565,01	
		EQUIPAMENTO	:	4,28	0,3543486 %		
		MATERIAL	:	864,02	71,5072237 %		
		MAO DE OBRA	:	338,55	28,0192076 %		
		OUTROS	:	1,44	0,1192201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.208,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100617		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	19,35	251,55
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0830000	172,78	14,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	14,99	46,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	19,04	190,79
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,7640000	359,88	274,94	
		EQUIPAMENTO	:	3,64	0,4681973 %		
		MATERIAL	:	577,19	74,2041290 %		
		MAO DE OBRA	:	196,30	25,2376358 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,70	0,0900379 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019						UN		
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	13,0000000	19,35	251,55
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0880000	172,78	15,20	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,4060000	14,99	81,03
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	17,5680000	19,04	334,49
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				CR	1,5790000	359,88	568,25	
	EQUIPAMENTO	:	4,28	0,3423753 %					
	MATERIAL	:	892,15	71,3420635 %					
	MAO DE OBRA	:	352,64	28,1995696 %					
	OUTROS	:	1,45	0,1159916 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.250,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 41

TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO

100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							UN	
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	2,0000000	19,35	38,70
I	11975 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA				UN	CR	4,0000000	14,11	56,44
I	12388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M				UN	AS	1,0000000	289,99	289,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	14,99	15,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4370000	19,04	65,44
		MATERIAL	:	409,54		87,8036752 %		
		MAO DE OBRA	:	56,88		12,1963248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,42		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100620		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	19,35	174,15
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	64,97	64,97
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	AS	0,1800000	172,78	31,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN		UN	AS	1,0000000	1.901,52	1.901,52
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA		UN	CR	4,0000000	157,10	628,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	14,99	9,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0840000	19,04	39,67
		EQUIPAMENTO	:	7,15		0,2509441 %		
		MATERIAL	:	2.805,50		98,4588873 %		
		MAO DE OBRA	:	36,76		1,2901686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.849,41		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
100621		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	19,35	174,15
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	2,0000000	64,97	129,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1751 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1800000	172,78	31,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,	UN AS	1,0000000	2.239,05	2.239,05
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN CR	4,0000000	157,10	628,40
		E ARRUELA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9310000	14,99	13,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0250000	19,04	57,59
		EQUIPAMENTO :		7,15	0,2183859 %	
		MATERIAL :		3.214,69	98,1829678 %	
		MAO DE OBRA :		52,34	1,5986463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.274,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN			
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	19,35	174,15
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN AS	1,0000000	64,97	64,97
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO,	UN AS	1,0000000	1.904,28	1.904,28
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1110000	172,78	19,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1240000	14,99	16,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6530000	19,04	69,55
		EQUIPAMENTO :		4,40	0,1956599 %	
		MATERIAL :		2.182,72	97,0544291 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1752 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	61,84	2,7499110 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.248,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN						
	ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
I	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	19,35 174,15
I	3798		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	64,97 129,94
C	5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,1110000	172,78 19,17
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14164		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO,	UN	AS	1,0000000	1.970,01 1.970,01
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
C	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	14,99 21,18
C	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	19,04 87,45
	EQUIPAMENTO	:	4,40	0,1832020 %			
	MATERIAL	:	2.320,10	96,5941076 %			
	MAO DE OBRA	:	77,40	3,2226904 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.401,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA

97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D UN						
	E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_02/2020						
I	12214		LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	18,05 18,05
I	13390		REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI UN	AS	AS	1,0000000	110,08 110,08
	O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU						
	PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	C	1,0000000	106,05	106,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	14,99	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	19,04	7,93
		MATERIAL	:		237,40	97,0116917 %	
		MAO DE OBRA	:		7,31	2,9883083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		244,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	32,17	32,17
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	AS	1,0000000	110,08	110,08
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	C	1,0000000	106,05	106,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	14,99	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	19,04	7,93
		MATERIAL	:		251,52	97,1747701 %	
		MAO DE OBRA	:		7,31	2,8252299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		258,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
I	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	50,74	50,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	14,99	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4732000	19,04	9,00
		MATERIAL	:	62,18		88,2135757 %		
		MAO DE OBRA	:	8,30		11,7864243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,48		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	CR	1,0000000	11,21
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	AS	1,0000000	50,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1972000	14,99	2,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4732000	19,04	9,00
		MATERIAL	:	65,60		88,7594800 %		
		MAO DE OBRA	:	8,30		11,2405200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,90		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			UN	CR	1,0000000	7,79
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	AS	1,0000000	62,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2299000	14,99	3,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5518000	19,04	10,50
		MATERIAL	:	74,85		88,5298296 %		
		MAO DE OBRA	:	9,69		11,4701704 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,54		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN			
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	CR	1,0000000	11,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1755 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 UN	AS	1,0000000	62,81	62,81
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	14,99	3,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	19,04	10,50
		MATERIAL	:	78,27	88,9761093 %	
		MAO DE OBRA	:	9,69	11,0238907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES						
	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1535000	172,78	26,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	6.102,69	6.102,69
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7216000	14,99	130,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7216000	19,04	166,05
		EQUIPAMENTO	:	6,09	0,0947736 %	
		MATERIAL	:	6.215,89	96,7303886 %	
		MAO DE OBRA	:	204,01	3,1748378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.425,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1760400	172,78	30,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	6.816,45	6.816,45
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8598000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,8598000	19,04
		EQUIPAMENTO	:	7,01	0,0980658 %	
		MATERIAL	:	6.933,83	96,9989900 %	
		MAO DE OBRA	:	207,51	2,9029442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.148,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2146000	172,78	37,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	8.815,00	8.815,00
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0967000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,0967000	19,04
		EQUIPAMENTO	:	8,54	0,0932165 %	
		MATERIAL	:	8.939,58	97,5763690 %	
		MAO DE OBRA	:	213,50	2,3304145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.161,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN						
	IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2533200	172,78		43,76	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7619 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM UN	AS	1,0000000	10.892,05		10.892,05	
	INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA						
	L						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	14,99		139,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	19,04		177,70	
	EQUIPAMENTO	:	10,09	0,0896626 %			
	MATERIAL	:	11.023,86	97,9601522 %			
	MAO DE OBRA	:	219,46	1,9501852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.253,41	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2758600	172,78		47,66	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7614 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	13.737,48		13.737,48	
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	14,99		141,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	19,04		180,34	
	EQUIPAMENTO	:	10,99	0,0779030 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13.873,52	98,3417074 %			
	MAO DE OBRA	:	222,95	1,5803896 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.107,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3595800	172,78	62,12	
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	19.271,65	19.271,65	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	14,99	149,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	19,04	190,11
	EQUIPAMENTO	:	14,33	0,0728393 %			
	MATERIAL	:	19.423,29	98,7279285 %			
	MAO DE OBRA	:	235,93	1,1992322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.673,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4111000	172,78	71,02	
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	22.483,60	22.483,60	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	14,99	154,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	19,04	196,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,39	0,0715564 %			
	MATERIAL	:	22.644,86	98,8636534 %			
	MAO DE OBRA	:	243,89	1,0647902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.905,14	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	AS	1,0000000	28,22	28,22	
	TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	14,99	6,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	19,04	8,44
	MATERIAL	:	33,03	76,2719704 %			
	MAO DE OBRA	:	10,27	23,7280296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,30	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I UN						
	NSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 UN	AS	1,0000000	123,07	123,07	
	MM, CHAPA DE 5/16"						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	14,99	6,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	19,04	8,44
	MATERIAL	:	127,89	92,5700631 %			
	MAO DE OBRA	:	10,26	7,4299369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	9				
TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR UN					
	ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14	
	M. AF_05/2015					
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97	
	/2015					
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	8,4000000	2,46	20,66	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	8,11	3,04	
	O. AF_12/2015					
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	20,33	20,33	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
	MATERIAL :		59,23	53,5648659 %		
	MAO DE OBRA :		51,33	46,4351341 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,56	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), UN					
	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
	AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
	AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,46	30,99
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	32,22	32,22
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :		75,36	56,7542788 %	
	MAO DE OBRA :		57,42	43,2457212 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉT UN				
	RICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E				
	LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
	M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,46	30,99
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	25,05	25,05
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		70,07	55,7801132 %	
		MAO DE OBRA :		55,54	44,2198868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) UN				
		, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO				
		LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	21,0000000	2,46	51,66
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	CR	1,0000000	41,63	41,63
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		97,07	59,6014944 %	
		MAO DE OBRA :		65,79	40,3985056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO UN				
		M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	18,9000000	2,46	46,49
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	36,91	36,91
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		90,21	58,9672110 %	
		MAO DE OBRA :		62,76	41,0327890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,63	45,73
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	24,02	24,02
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		81,92	58,7973437 %	
		MAO DE OBRA :		57,40	41,2026563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E UN				
		LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AI, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,63	45,73
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	1,0000000	39,57	39,57
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		91,77	59,2529489 %	
		MAO DE OBRA :		63,10	40,7470511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,00	8,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	3,63	45,73
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	8,11	3,04
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	26,01	26,01
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	83,92	59,3871386 %			
	MAO DE OBRA	:	57,39	40,6128614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO . AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,61	10,14	
	M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	2,97	2,97	
	/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,94	21,86	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	4,0000000	4,00	16,00	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	5,80	12,76	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,0000000	6,02	108,36	
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	8,11	3,04	
	O. AF_12/2015						
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,80	10,80	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	1,0000000	7,50	7,50	
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	131,30	67,8756477 %			
	MAO DE OBRA	:	62,13	32,1243523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,61	10,14		
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97		
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	9,94	21,86		
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,00	8,00		
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,80	12,76		
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	2,46	20,66		
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,63	45,73		
C	91937 CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,11	3,04		
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,80	10,80		
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	35,88	35,88		
	MATERIAL	:	106,08	61,7309513 %			
	MAO DE OBRA	:	65,76	38,2690487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,61	10,14		
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97		
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	9,94	21,86		
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,00	8,00		
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,80	12,76		
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,46	30,99		
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,63	45,73		
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,11	3,04		
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,80	10,80		
C	92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	40,60	40,60		
	MATERIAL	:	116,94	62,5693161 %			
	MAO DE OBRA	:	69,95	37,4306839 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	2,2000000	4,61	10,14		
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,97	2,97		
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	9,94	21,86		
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,00	8,00		
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,80	12,76		
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,9000000	2,46	46,49		
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,63	45,73		
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	8,11	3,04		
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,80	10,80		
C	92035 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	52,50	52,50		
	MATERIAL	:	137,09	63,9694729	%		
	MAO DE OBRA	:	77,20	36,0305271	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO

96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	9,07	9,52	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	14,99	1,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	19,04	1,82	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	20,30	10,15	
	2/2017						
	MATERIAL	:		17,04	74,3070832 %		
	MAO DE OBRA	:		5,88	25,6929168 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	14,00	14,70	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	14,99	2,78	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	19,04	3,53	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	20,30	10,15	
	2/2017						
	MATERIAL	:		23,21	74,4673984 %		
	MAO DE OBRA	:		7,95	25,5326016 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	19,35	20,31	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	14,99	3,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	19,04	4,82
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	20,30	10,15
2/2017							
		MATERIAL	:		29,55	75,6103830 %	
		MAO DE OBRA	:		9,52	24,3896170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96974		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	26,95	28,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	14,99	4,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	19,04	6,18
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	20,30	10,15
2/2017							
		MATERIAL	:		38,30	77,3879538 %	
		MAO DE OBRA	:		11,19	22,6120462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96975		CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	37,97	39,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3928000	14,99	5,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3928000	19,04	7,47
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	20,30	10,15
2/2017							
		MATERIAL	:		50,61	79,8766019 %	
		MAO DE OBRA	:		12,75	20,1233981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	53,48	56,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4543000	14,99	6,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	19,04	8,64	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN 2/2017	UN	AS	0,5000000	20,30	10,15	
	MATERIAL	:		67,57	82,6630702 %		
	MAO DE OBRA	:		14,17	17,3369298 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	26,95	29,64	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0337000	14,99	0,50	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0337000	19,04	0,64	
	MATERIAL	:		30,02	97,5260417 %		
	MAO DE OBRA	:		0,76	2,4739583 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	37,97	41,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0407000	14,99	0,61	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	19,04	0,77	
	MATERIAL	:		42,23	97,8861789 %		
	MAO DE OBRA	:		0,91	2,1138211 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M					
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	53,48	58,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	14,99	0,70	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	19,04	0,89	
	MATERIAL	:		59,34	98,2270092 %		
	MAO DE OBRA	:		1,07	1,7729908 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					
	17						
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	3,62	10,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7632000	14,99	11,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7632000	19,04	14,53	
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	3,0000000	1,00	3,00	
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
	AF_05/2015						
	MATERIAL	:		20,54	51,5542078 %		
	MAO DE OBRA	:		19,29	48,4457922 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	UN	CR	1,0000000	73,30	73,30	
	PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	14,99	3,79	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	19,04	4,81	
	MATERIAL	:		76,06	92,8623809 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,84	7,1376191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	3378 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN				CR	1,0000000	108,45 108,45
	PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,3955000	14,99 5,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3955000	19,04 7,53
	MATERIAL	:	112,76	92,4965110 %			
	MAO DE OBRA	:	9,14	7,5034890 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	38060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				UN AS	1,0000000	71,54 71,54
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,1328000	14,99 16,98
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	1,1328000	19,04 21,56
	MATERIAL	:	83,84	76,1610470 %			
	MAO DE OBRA	:	26,24	23,8389530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		
I	12357 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M				UN AS	1,0000000	163,95 163,95
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,1582000	14,99 2,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1582000	19,04 3,01
	MATERIAL	:	165,69	97,8490812 %			
	MAO DE OBRA	:	3,64	2,1509188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1776 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN	AS	1,0000000	107,02	107,02
		TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1264000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1264000	19,04
		MATERIAL	:	108,40	97,3833289 %	
		MAO DE OBRA	:	2,91	2,6166711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN				
		2/2017				
I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	2,0000000	0,15	0,30
		IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM				
I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC UN	AS	1,0000000	9,24	9,24
		HA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3164000	14,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3164000	19,04
		MATERIAL	:	12,96	63,8297873 %	
		MAO DE OBRA	:	7,34	36,1702127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	TOTAL DO TIPO1	:		16		
	TOTAL DA CLASSE	:		607		
	CLASSE: INES	-	INSTALACOES ESPECIAIS			
	TIPO1 : 1860	-	INCENDIO			
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	4,0000000	0,38	1,52
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", UN	CR	1,0000000	65,16	65,16
		PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO				
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	148,75	148,75
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P				
		RESSAO DE ATE 200 PSI				
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 UN	CR	1,0000000	280,96	280,96
		X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INC				
		ENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERM				
		ELHA				
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	14,16	14,16
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	305,08	305,08
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	212,49	212,49
		A INCENDIO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	14,50	44,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	18,40	55,88
		MATERIAL :		1.058,38	93,8251904 %	
		MAO DE OBRA :		69,65	6,1748096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.128,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101905		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN				
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000	0,38	0,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	1,0000000	166,25	166,25
		SE A				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	18,40
		MATERIAL	:	171,58	94,2466206 %	
		MAO DE OBRA	:	10,47	5,7533794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000	0,38	0,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	526,15	526,15
		SE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	18,40
		MATERIAL	:	531,48	98,0678379 %	
		MAO DE OBRA	:	10,47	1,9321621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000	0,38	0,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	570,00	570,00
		SE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	575,33	98,2124870 %				
	MAO DE OBRA	:	10,47	1,7875130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	585,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000		0,38		0,76
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	1,0000000		160,76		160,76
	CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000		14,50		6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000		18,40		8,41
	MATERIAL	:	166,09	94,0676526 %				
	MAO DE OBRA	:	10,47	5,9323474 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000		0,38		0,76
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, UN	C	1,0000000		190,00		190,00
	CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000		14,50		6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000		18,40		8,41
	MATERIAL	:	195,33	94,9108055 %				
	MAO DE OBRA	:	10,47	5,0891945 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000	0,38	0,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, UN	CR	1,0000000	226,53	226,53
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	14,50	6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,40	8,41
		MATERIAL :		231,86	95,6781970 %	
		MAO DE OBRA :		10,47	4,3218030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		242,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101911		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	2,0000000	0,38	0,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, UN	CR	1,0000000	263,07	263,07
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	14,50	6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,40	8,41
		MATERIAL :		268,40	96,2446198 %	
		MAO DE OBRA :		10,47	3,7553802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		278,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/ UN				
		2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM				
		LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	219,54	219,54
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1781 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", UN	UN	CR	1,0000000	65,16	65,16
		PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO					
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	UN	C	1,0000000	148,75	148,75
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P					
		RESSAO DE ATE 200 PSI					
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	UN	CR	1,0000000	14,16	14,16
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	UN	C	1,0000000	247,50	247,50
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP					
		IDO					
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	UN	CR	1,0000000	212,49	212,49
		A INCENDIO					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,2940000	693,57	203,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	14,50	27,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	18,40	35,05
		MATERIAL	:		1.098,34	93,5411610 %	
		MAO DE OBRA	:		75,83	6,4588390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.174,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101913		CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	UN	CR	1,0000000	219,54	219,54
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,2940000	693,57	203,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	17,45
		MATERIAL	:	400,73	88,1413360 %	
		MAO DE OBRA	:	53,91	11,8586640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR	1,0000000	277,69	277,69
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0447000	693,57	31,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	16,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	21,21
		MATERIAL	:	315,30	90,9665503 %	
		MAO DE OBRA	:	31,31	9,0334497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA,				UN
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN				
		STALACÃO. AF_10/2020				
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	247,50	247,50
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	14,50	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	18,40	2,60
		MATERIAL	:		248,92	98,7186100 %	
		MAO DE OBRA	:		3,23	1,2813900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		252,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101916		HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	11,06	1,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	26,07	1,02
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	2.291,96	2.291,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	14,50	64,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	18,40	81,66
		MATERIAL	:		2.339,01	95,8287925 %	
		MAO DE OBRA	:		101,81	4,1712075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.440,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101917		MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
		ÃO. AF_10/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	3,00	0,03
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	89,23	89,23
		RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	14,50	12,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	18,40	15,51
		MATERIAL	:		97,66	83,4758810 %	
		MAO DE OBRA	:		19,33	16,5241190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOI : 1870 - TELEFONE

98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,50	0,52		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	14,99	0,91		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	19,04	1,16		
	MATERIAL :	1,14	44,2687747 %					
	MAO DE OBRA :	1,45	55,7312253 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,59	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M						
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,87	0,91		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	14,99	0,96		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	19,04	1,22		
	MATERIAL :	1,59	51,1705686 %					
	MAO DE OBRA :	1,50	48,8294314 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,09	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: C
98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M						
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,34	1,40		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0666000	14,99	0,99		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	19,04	1,26		
	MATERIAL :	2,11	57,6177286 %					
	MAO DE OBRA :	1,54	42,3822714 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M						
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,71	1,79		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1785 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0686000	14,99	1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0686000	19,04	1,30
		MATERIAL	:	2,53	61,4814815 %			
		MAO DE OBRA	:	1,58	38,5185185 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,30	2,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0703000	14,99	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0703000	19,04	1,33
		MATERIAL	:	3,16	65,8898306 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	34,1101694 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,65	2,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0711000	14,99	1,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0711000	19,04	1,35
		MATERIAL	:	3,54	68,1017613 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	31,8982387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	5,20	5,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0919000	14,99	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	19,04	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,45	75,2056405 %			
	MAO DE OBRA	:	2,12	24,7943595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	10,09 10,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	14,99 1,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	19,04 1,98
	MATERIAL	:	11,72	82,9181495 %			
	MAO DE OBRA	:	2,41	17,0818505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	13,73 14,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1143000	14,99 1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1143000	19,04 2,17
	MATERIAL	:	15,66	85,5811404 %			
	MAO DE OBRA	:	2,63	14,4188596 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	24,39 25,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	14,99 1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	19,04 2,41
	MATERIAL	:	26,99	90,2381752 %			
	MAO DE OBRA	:	2,91	9,7618248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11923 CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	39,83		41,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	14,99		2,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	19,04		2,64	
	MATERIAL :			43,34	93,1093885 %			
	MAO DE OBRA :			3,20	6,8906115 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE	M						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924 CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	98,12		103,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1898000	14,99		2,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1898000	19,04		3,61	
	MATERIAL :			105,10	96,0051193 %			
	MAO DE OBRA :			4,37	3,9948807 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			109,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,71		1,79	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	14,99		0,12	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	19,04		0,15	
	MATERIAL :			1,88	90,9547739 %			
	MAO DE OBRA :			0,18	9,0452261 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,30		2,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0100000	14,99	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0100000	19,04	0,19
		MATERIAL	:	2,52	91,7602997 %			
		MAO DE OBRA	:	0,22	8,2397003 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %			
	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN		M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,65	2,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0108000	14,99	0,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0108000	19,04	0,20
		MATERIAL	:	2,90	92,1568628 %			
		MAO DE OBRA	:	0,24	7,8431372 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %			
	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA		M				
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	5,20	5,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0316000	14,99	0,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0316000	19,04	0,60
		MATERIAL	:	5,81	88,9580094 %			
		MAO DE OBRA	:	0,72	11,0419906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %			
	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA		M				
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	10,09	10,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0439000	14,99	0,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0439000	19,04	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,07	91,6736054 %			
	MAO DE OBRA	:	1,00	8,3263946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921 CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	13,73 14,41
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0541000	14,99 0,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	19,04 1,03
	MATERIAL	:	15,02	92,3791822 %			
	MAO DE OBRA	:	1,23	7,6208178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	24,39 25,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	14,99 0,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	19,04 1,26
	MATERIAL	:	26,34	94,5663908 %			
	MAO DE OBRA	:	1,51	5,4336092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	C	1,0500000	0,50 0,52
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1388000	14,99 2,08
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1388000	19,04 2,64
	MATERIAL	:	1,97	37,7431906 %			
	MAO DE OBRA	:	3,27	62,2568094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,87			0,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	14,99			2,12
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	19,04			2,69
	MATERIAL	:		2,41	42,1708185 %			
	MAO DE OBRA	:		3,31	57,8291815 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,34			1,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	14,99			2,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	19,04			2,74
	MATERIAL	:		2,93	46,5489566 %			
	MAO DE OBRA	:		3,37	53,4510434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,71			1,79
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	14,99			2,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	19,04			2,78
	MATERIAL	:		3,35	49,7014925 %			
	MAO DE OBRA	:		3,41	50,2985075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,30			2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1477000	14,99	2,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1477000	19,04	2,81
		MATERIAL	:	4,01	53,8670285 %			
		MAO DE OBRA	:	3,42	46,1329715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,65	2,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1486000	14,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1486000	19,04	2,82
		MATERIAL	:	4,37	55,8558559 %			
		MAO DE OBRA	:	3,45	44,1441441 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	5,20	5,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	14,99	2,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	19,04	3,22
		MATERIAL	:	7,30	65,0537635 %			
		MAO DE OBRA	:	3,91	34,9462365 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	C	1,0500000	0,50	0,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0148000	14,99	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	19,04	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,68	65,9574469 %				
	MAO DE OBRA	:	0,34	34,0425531 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,87	0,91	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	14,99	0,26	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	19,04	0,33	
	MATERIAL	:	1,10	72,9166667 %				
	MAO DE OBRA	:	0,40	27,0833333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,34	1,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	14,99	0,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	19,04	0,38	
	MATERIAL	:	1,63	78,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,45	22,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,71	1,79	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	14,99	0,33	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	19,04	0,42	
	MATERIAL	:	2,05	80,4000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,49	19,6000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,30	2,41	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	14,99	0,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	19,04	0,45	
	MATERIAL	:		2,68	83,2278482 %		
	MÃO DE OBRA	:		0,53	16,7721518 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,65	2,78	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	14,99	0,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	19,04	0,46	
	MATERIAL	:		3,06	84,7457628 %		
	MÃO DE OBRA	:		0,54	15,2542372 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS	M					
	TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,20	5,46	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	14,99	0,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	19,04	0,86	
	MATERIAL	:		5,96	85,0144093 %		
	MÃO DE OBRA	:		1,04	14,9855907 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11916 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	6,76	7,09	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0919000	14,99	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	19,04	1,74
		MATERIAL	:	8,08	79,1913215 %			
		MAO DE OBRA	:	2,12	20,8086785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %			
	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO		M	CR	1,0500000	11,76	12,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	14,99	1,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	19,04	1,98
		MATERIAL	:	13,47	84,8101266 %			
		MAO DE OBRA	:	2,41	15,1898734 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,88	100,0000000 %			
	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO		M	CR	1,0500000	15,96	16,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1143000	14,99	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1143000	19,04	2,17
		MATERIAL	:	18,00	87,2206026 %			
		MAO DE OBRA	:	2,63	12,7793974 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,63	100,0000000 %			
	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN					
		ALACAO. AF_11/2019						
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES	UN		CR	1,0000000	17,65	17,65
		15 X 15 X *10* CM						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	14,99	5,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	19,04	6,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,40	72,7613211 %			
	MAO DE OBRA	:	8,01	27,2386789 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA		UN				
	LACAO. AF_11/2019						
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ UN	CR	1,0000000	329,74	329,74	
	ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	14,99	15,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	19,04	19,68
	MATERIAL	:	340,97	93,4389389 %			
	MAO DE OBRA	:	23,94	6,5610611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE		UN				
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	1/2019						
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	47,97	47,97	
	DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0043000	693,57	2,98	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	14,99	13,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	19,04	16,75
	MATERIAL	:	60,03	74,2107219 %			
	MAO DE OBRA	:	20,86	25,7892781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN						
	1/2019							
I	11251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	106,26			106,26
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0140000	693,57			9,70
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	14,99			14,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	19,04			18,37
	MATERIAL	:		124,91	83,9488732	%		
	MAO DE OBRA	:		23,88	16,0511268	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN						
	1/2019							
I	11253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	176,08			176,08
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0291000	693,57			20,18
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	14,99			15,63
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	19,04			19,85
	MATERIAL	:		204,40	88,2005009	%		
	MAO DE OBRA	:		27,34	11,7994991	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		231,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	11255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	263,24	263,24	
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0495000	693,57	34,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	14,99	16,72	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	19,04	21,24	
	MATERIAL			304,28	90,6863038 %		
	MAO DE OBRA			31,25	9,3136962 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			335,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	2,38	33,73	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0060000	6,88	0,04	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	7,11	0,92	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	2,49	0,38	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	15,19	0,20	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0369000	98,56	3,63	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1798 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0753000	38,50	2,89	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4830000	15,13	7,30	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	3,83	53,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0015000	457,11	0,68	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	18,89	66,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	15,06	41,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0798000	579,10	46,21	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0415000	814,57	33,80
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,6659000	10,11	16,84
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0872000	461,78	40,26
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0510000	2.032,80	103,67
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	0,5850000	4,37	2,55
		EQUIPAMENTO	:		3,68	0,8106914 %	
		MATERIAL	:		318,85	70,1700907 %	
		MAO DE OBRA	:		131,17	28,8690081 %	
		OUTROS	:		0,68	0,1502098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		454,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6	UN						
	0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	14112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	AS	1,0000000	337,67		337,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0089000	18,89		19,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7927000	15,06		11,93	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0044000	579,10		2,54	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		349,76	94,2248094 %			
	MAO DE OBRA	:		21,43	5,7751906 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		371,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55	UN						
	X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	11299 TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TELEFONE	UN	AS	1,0000000	856,74		856,74	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	18,89		31,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	15,06		19,69	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0072000	579,10		4,16	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		876,65	96,1202312 %			
	MAO DE OBRA	:		35,38	3,8797688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		912,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:			45				
TIPO1	:			1900 - AR CONDICIONADO				
98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	26,07		3,75	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1800 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	15,43	2,17
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	18,79	2,64
		MATERIAL	:		5,26	61,4386793 %	
		MAO DE OBRA	:		3,30	38,5613207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1165	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	15,89	254,24
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	11,06	13,47
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	26,94	80,82
I	4209	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	18,72	299,52
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	19,0000000	34,70	659,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	26,07	7,55
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	11,2223000	61,80	693,53
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	105,16	1.787,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	14,50	1.070,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	18,40	1.358,85
		MATERIAL	:		4.531,70	72,7885868 %	
		MAO DE OBRA	:		1.694,13	27,2114132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.225,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	1166 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	22,96	367,36	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,7400000	11,06	19,24	
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	41,34	124,02	
I	4181 NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	29,12	465,92	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	19,0000000	54,96	1.044,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,4120000	26,07	10,74	
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	11,2223000	89,11	1.000,01	
I	11747 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	162,15	2.756,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	159,7098000	14,50	2.315,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	159,7098000	18,40	2.938,66	
	MATERIAL	:		7.378,79	66,8214630 %		
	MAO DE OBRA	:		3.663,74	33,1785370 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11.042,53	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	39598 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	CR	1,0500000	1,24	1,30	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	14,99	0,25	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	19,04	0,32	
	MATERIAL	:		1,49	79,5580111 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,38	20,4419889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		M	CR	1,0500000	1,24	1,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0028000	14,99	0,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0028000	19,04	0,05
	MATERIAL	:	1,34	96,2962963 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	3,7037037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI M							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,87	1,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0269000	14,99	0,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0269000	19,04	0,51
	MATERIAL	:	2,26	78,5714286 %				
	MAO DE OBRA	:	0,61	21,4285714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,87	1,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0045000	14,99	0,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0045000	19,04	0,08
	MATERIAL	:	2,01	95,6521740 %				
	MAO DE OBRA	:	0,09	4,3478260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN					
	9						
I	39594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	C	1,0000000	200,00	200,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	14,99	92,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	19,04	118,06	
	MATERIAL	:		267,33	65,0428266 %		
	MAO DE OBRA	:		143,67	34,9571734 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		411,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	348,59	348,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	14,99	92,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	19,04	118,06	
	MATERIAL	:		415,92	74,3257976 %		
	MAO DE OBRA	:		143,67	25,6742024 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		559,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	470,09	470,09	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	14,99	184,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	19,04	234,64	
	MATERIAL	:		603,92	67,8963761 %		
	MAO DE OBRA	:		285,54	32,1036239 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		889,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA UN	UN	CR	1,0000000	32,67	32,67	
	+ SUPORTE + MODULO)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	14,99	3,09	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	19,04	3,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,91	87,9767619 %				
	MAO DE OBRA	:	4,77	12,0232381 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN				
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT E + MODULO)	UN	CR	1,0000000	18,51	18,51	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	14,99	3,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	19,04	3,92	
	MATERIAL	:	20,75	81,2819505 %				
	MAO DE OBRA	:	4,77	18,7180495 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN				
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	292,61	292,61	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	14,99	184,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	19,04	234,64	
	MATERIAL	:	426,43	59,8926801 %				
	MAO DE OBRA	:	285,55	40,1073199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1	:	10						
TOTAL DA CLASSE	:	72						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS								
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC								
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			M				
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	2,98	3,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	1,98	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	14,50	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	18,40	5,86
		MATERIAL	:		6,50	46,9818181 %	
		MAO DE OBRA	:		7,34	53,0181819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	3,83	4,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,98	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	14,50	5,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	18,40	6,78
		MATERIAL	:		7,95	48,4107579 %	
		MAO DE OBRA	:		8,48	51,5892421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	8,60	9,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	1,98	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	14,50	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,40	8,09
		MATERIAL	:		13,78	57,7003777 %	
		MAO DE OBRA	:		10,10	42,2996223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	2,98	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,50	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,40	1,78
		MATERIAL	:		4,16	64,9762283 %	
		MAO DE OBRA	:		2,24	35,0237717 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	3,83	4,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0380000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,50	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	18,40	2,07
		MATERIAL	:		5,25	66,9665810 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	33,0334190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89403		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	8,60	9,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,50	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	18,40	2,46
		MATERIAL	:		10,53	77,4241303 %	
		MAO DE OBRA	:		3,07	22,5758697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	3,83	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	14,50	0,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	18,40	0,29
		MATERIAL	:		4,22	92,0353983 %	
		MAO DE OBRA	:		0,36	7,9646017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	8,60	9,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	14,50	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	18,40	0,36
		MATERIAL	:		9,33	95,4639176 %	
		MAO DE OBRA	:		0,44	4,5360824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	12,52	13,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,98	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,50	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	18,40	0,44
		MATERIAL	:		13,54	96,2142858 %	
		MAO DE OBRA	:		0,53	3,7857142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	14,34	15,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,98	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,50	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	18,40	0,53
		MATERIAL	:		15,52	95,9602238 %	
		MAO DE OBRA	:		0,65	4,0397762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	24,20	25,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	14,50	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	18,40	0,62
		MATERIAL	:		26,04	97,1567528 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	2,8432472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	40,53	43,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	14,50	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	18,40	0,77
		MATERIAL	:		43,45	97,8790614 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	2,1209386 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	50,65	53,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0160000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,50	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	18,40	0,86
		MATERIAL	:		54,24	98,0811007 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	1,9188993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	CR	CR	1,0400000	12,38	12,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	14,50	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	18,40	3,03
		MATERIAL	:		14,59	79,4535520 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	20,5464480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0128000	58,71	0,75
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	CR	CR	1,0400000	15,43	16,04
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0193000	50,99	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	14,50	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	18,40	3,86
		MATERIAL	:		19,93	80,5352799 %	
		MAO DE OBRA	:		4,81	19,4647201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	58,71	1,72		
I	9839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	M	CR	1,0400000	20,23	21,03		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	50,99	2,32		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	1,98	0,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	14,50	4,71		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	18,40	5,98		
	MATERIAL :			28,53	79,2978546 %			
	MAO DE OBRA :			7,44	20,7021454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,97	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	58,71	2,51		
I	9841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	35,44	36,85		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	50,99	3,57		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	1,98	0,29		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	14,50	6,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	18,40	8,18		
	MATERIAL :			47,64	82,3468329 %			
	MAO DE OBRA :			10,21	17,6531671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			57,85	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	58,71	0,19		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1811 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	UN	CR	1,0400000	20,23	21,03
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	50,99	0,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		22,22	93,3361451 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	6,6638549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	58,71	0,29
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	35,44	36,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	50,99	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
		MATERIAL	:		38,70	93,9246659 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	6,0753341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	58,71	0,36
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	72,03	74,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	50,99	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	14,50	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,40	3,31
		MATERIAL	:		77,67	94,9700160 %	
		MAO DE OBRA	:		4,11	5,0299840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0610000	9,00	9,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	14,50	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	18,40	4,93
		MATERIAL	:		12,20	66,4477286 %	
		MAO DE OBRA	:		6,15	33,5522714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	15,96	16,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	14,50	4,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	18,40	6,23
		MATERIAL	:		20,30	72,3153764 %	
		MAO DE OBRA	:		7,77	27,6846236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,61	27,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,50	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,40	7,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,16	77,2535387 %				
	MAO DE OBRA	:	9,17	22,7464613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89636	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38130	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	31,71	33,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	14,50	6,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	18,40	8,66	
	MATERIAL	:	38,33	78,0179446 %				
	MAO DE OBRA	:	10,79	21,9820554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	5,18	5,43	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1000000	1,98	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,50	4,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40	5,52	
	MATERIAL	:	8,60	55,5123217 %				
	MAO DE OBRA	:	6,89	44,4876783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0108000	58,71	0,63	
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,81	9,25	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0163000	50,99	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1270000	1,98	0,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	14,50	5,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	18,40	6,99
		MATERIAL	:		14,74	62,7887083 %	
		MAO DE OBRA	:		8,72	37,2112917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	58,71	1,45
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	12,73	13,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	50,99	1,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	1,98	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	14,50	8,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,40	10,30
		MATERIAL	:		22,71	63,8465878 %	
		MAO DE OBRA	:		12,85	36,1534122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M				
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	58,71	2,13
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,36	15,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	50,99	3,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	1,98	0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	14,50	10,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	18,40	13,61
		MATERIAL	:		28,07	62,3082055 %	
		MAO DE OBRA	:		16,97	37,6917945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	15,96	16,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89	
	MATERIAL :	17,97	88,4330203 %				
	MÃO DE OBRA :	2,34	11,5669797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,31	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,61	27,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	14,50	1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	18,40	2,24	
	MATERIAL :	28,40	91,0875161 %				
	MÃO DE OBRA :	2,77	8,9124839 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,17	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	31,71	33,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	14,50	0,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	18,40	0,38	
	MATERIAL :	33,86	98,6565421 %				
	MÃO DE OBRA :	0,46	1,3434579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,32	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	43,46	46,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	14,50	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	18,40	0,46
		MATERIAL	:		46,37	98,8052059 %	
		MAO DE OBRA	:		0,56	1,1947941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	101,76	107,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	14,50	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	18,40	0,75
		MATERIAL	:		108,38	99,1578177 %	
		MAO DE OBRA	:		0,92	0,8421823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	161,26	171,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,50	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,40	0,90
		MATERIAL	:		171,60	99,3627253 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	0,6372747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0035000	58,71	0,20
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,81	9,25
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0048000	50,99	0,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,40	0,92
		MATERIAL	:		10,23	89,9911427 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	10,0088573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	12,73	13,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	50,99	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
		MATERIAL	:		15,63	86,1725664 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	13,8274336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	58,71	0,68
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,36	15,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	50,99	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		18,42	83,3864361 %	
		MAO DE OBRA	:		3,66	16,6135639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0138000	58,71		0,81	
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,36		15,07	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99		1,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0900000	1,98		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	14,50		3,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,40		4,96	
	MATERIAL :			19,86	76,2033116 %			
	MAO DE OBRA :			6,20	23,7966884 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0172000	58,71		1,00	
I	20065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	36,73		38,56	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0282000	50,99		1,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,98		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	14,50		5,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	18,40		6,80	
	MATERIAL :			44,93	84,1365086 %			
	MAO DE OBRA :			8,46	15,8634914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			53,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0500000	3,83		4,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0630000	1,98		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,50		2,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL	:	6,03	58,0270794 %		
		MAO DE OBRA	:	4,35	41,9729206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,8245000	13,84	11,41
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,5774000	5,51	3,18
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0697000	4,21	0,29
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1451000	4,87	0,70
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2984000	8,83	2,63
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,7279000	4,28	3,11
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0776000	7,71	0,59
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,3302000	11,33	3,74
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1755000	6,40	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0169000	3,76	0,06
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0083000	4,13	0,03
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0247000	3,06	0,07
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1617000	3,13	0,50
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0025000	5,39	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0023000	8,63	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	10,19	0,05
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,27	2,71
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,94	2,90
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	3,81	0,02
		MATERIAL			16,27	49,1150442	%
		MAO DE OBRA			16,86	50,8849558	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			33,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91785		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,7940000	16,43	13,04
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,6543000	6,58	4,30
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	13,31	2,25
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	5,00	0,38
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	5,09	3,31
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	9,25	2,80
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN	CR	0,0168000	17,04	0,28
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0115000	15,99	0,18
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0780000	7,83	0,61
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0076000	4,56	0,03
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0135000	3,64	0,04
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0017000	6,55	0,01
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0034000	12,80	0,04
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,1280000	4,58	0,58
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	3,55	0,23
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	2,95	0,03
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	5,93	0,27
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	11,26	0,43
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	17,21	0,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	10,19	0,08
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	9,27	1,85
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	2,19	0,01
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	9,94	1,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	5,05	0,04
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	3,81	0,03
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,59	50,4764931 %			
	MAO DE OBRA	:	16,27	49,5235069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL M L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10 /2015						
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0765000	23,88	1,82	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0114000	7,07	0,08	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR	0,0856000	9,70	0,83	
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,2847000	13,93	3,96	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,3670000	13,60	4,99	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN	CR	0,0599000	6,91	0,41	
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN	CR	0,0242000	9,13	0,22	
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0555000	5,45	0,30	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN	CR	0,0178000	18,54	0,33	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0584000	5,35	0,31	
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2014					
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0406000	10,74	0,43	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,5565000	9,77	5,43	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1564000	5,75	0,89	
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2108000	4,70	0,99	
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0985000	4,60	0,45	
		1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0258000	7,98	0,20	
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,1312000	9,20	1,20	
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0641000	11,26	0,72	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0152000	16,43	0,24	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	10,19	0,10
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	AS	0,0030000	45,07	0,13
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0150000	9,27	0,13	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0412000	2,19	0,09	
		05/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1825 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0150000	9,94	0,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0091000	3,81	0,03
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		18,33	75,0548968 %	
		MAO DE OBRA :		6,09	24,9451032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD	M			
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0027000	5,35	0,01
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	14,07	14,07
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1743000	9,71	1,69
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0451000	10,72	0,48
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,1240000	7,41	0,91
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,1156000	32,73	3,78
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0567000	10,63	0,60
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0289000	6,95	0,20
		1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,3853000	15,39	5,92
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0393000	26,43	1,03
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	2,19	0,07
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	5,05	0,22
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	3,81	0,01
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		26,28	90,6393501 %	
		MAO DE OBRA :		2,71	9,3606499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	16,17	16,17
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	11,54	3,29
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	13,36	2,60
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1827 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	9,31	1,99
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	36,36	8,25
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	9,12	0,68
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	18,41	0,08
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	24,79	1,03
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	4,05	0,41
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	4,15	1,84
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	4,03	0,16
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		31,69	86,8125702 %	
		MAO DE OBRA :		4,81	13,1874298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91789		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI	M			
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COND				
		UTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_				
		10/2015				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1400000	35,97	5,03
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0222000	26,53	0,58
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0893000	23,28	2,07
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,0745000	17,77	1,32
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0752000	25,53	1,91
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,8600000	23,80	20,46
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0961000	25,21	2,42
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0189000	21,96	0,41
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,2609000	16,79	4,38
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0029000	46,90	0,13
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20				
	14				
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	CR	0,0407000	39,89	1,62
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	66,50	0,09
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2				
	014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	24,79	0,82
	5 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	4,05	0,37
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	4,03	0,13
		AF_05/2015				
		MATERIAL	:	37,62	90,1077376 %	
		MAO DE OBRA	:	4,12	9,8922624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON	M			
		DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,3684000	57,85	21,31
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0196000	39,53	0,77
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0348000	21,73	0,75
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0043000	59,17	0,25
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,6316000	41,20	26,02
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0831000	38,22	3,17
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0043000	30,31	0,13
C	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,0863000	20,91	1,80

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1830 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0074000	24,71	0,18
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	58,35	1,07
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	68,68	2,52
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	70,60	0,14
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	180,82	0,77
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	35,52	2,01
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	5,25	1,15
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	4,78	0,08
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	4,44	0,25
		MATERIAL	:	54,36	87,1535703 %	
		MAO DE OBRA	:	8,01	12,8464297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91791		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	81,78	81,78
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	122,85	0,50
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	100,14	0,51
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	61,69	3,86
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0021000	35,52	0,07
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	4,78	0,21
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL	:	82,48	94,8765290 %	
		MAO DE OBRA	:	4,45	5,1234710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	15,49	15,49
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	8,26	7,09
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	5,70	4,38
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	4,94	1,44
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
		AF_12/2014				
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	9,92	3,09
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
		. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596000	10,19	2,64
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	9,27	2,41
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	0,2222000	2,19	0,48
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	9,94	2,59
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	5,05	4,05
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	3,81	0,98
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		23,75	53,1954023 %	
		MAO DE OBRA :		20,89	46,8045977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	23,46	23,46
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4223000	9,08	12,91
C	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	1,4991000	9,69	14,52
C	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,2919000	7,80	10,07
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	CR	0,0700000	17,22	1,20
C	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	CR	0,0278000	6,15	0,17
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN 5 MM. AF_05/2015	CR	0,1718000	24,79	4,25
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,0421000	4,05	0,17
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	15,77	1,69
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0353000	4,15	0,14
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,1718000	4,03	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	9,98	1,07
	MATERIAL :		44,64	63,4548612 %	
	MAO DE OBRA :		25,70	36,5451388 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
C	89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1099000	35,56	3,90
C	89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0635000	16,00	1,01
C	89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0721000	16,86	1,21
C	89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0422000	12,98	0,54
C	89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0204000	28,82	0,58
C	89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0278000	31,19	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,8901000	18,13	16,13
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	CR	0,0242000	13,25	0,32
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	CR	0,0065000	24,76	0,16
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	CR	0,2329000	10,68	2,48
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0399000	24,21	0,96
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	CR	0,1260000	26,58	3,34
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN 5 MM. AF_05/2015	CR	0,0984000	24,79	2,43
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,1661000	4,05	0,67
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0382000	4,15	0,15
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,0984000	4,03	0,39
MATERIAL			:	27,37	77,9049296	%

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1836 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,76	22,0950704 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1846000	45,04	8,31	
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0653000	20,70	1,35	
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,2122000	34,20	7,25	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0982000	16,17	1,58	
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0478000	35,28	1,68	
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,1086000	40,84	4,43	
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,5610000	22,08	12,38	
	M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1837 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	CR	0,0085000	16,42	0,13	
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1 2/2014	CR	0,2392000	13,22	3,16	
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14	CR	0,0598000	29,69	1,77	
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	CR	0,0311000	35,25	1,09	
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2544000	26,06	6,62	
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	CR	0,0178000	20,37	0,36	
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	CR	0,1267000	15,85	2,00	
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	CR	0,0008000	40,51	0,03	
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	35,52	3,55
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	5,25	1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,1239000	4,78	0,59
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0995000	4,44	0,44
		MATERIAL	:	42,83	73,9176722 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	26,0823278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	1,0000000	53,39	53,39
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	CR	0,0111000	79,50	0,88
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896000	35,52	3,18
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE UN DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	CR	0,1715000	43,32	7,42
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN 5/2015	CR	0,0896000	4,44	0,39
		MATERIAL	:	51,94	79,5836546 %	
		MAO DE OBRA	:	13,32	20,4163454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M AS	1,0211000	46,96	47,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,50	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	18,40	0,86
		MATERIAL	:		48,43	97,8555534 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	2,1444466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92276		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	14,50	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	18,40	1,03
		MATERIAL	:		61,43	97,9881846 %	
		MAO DE OBRA	:		1,26	2,0118154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92277		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	86,55	88,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,40	1,21
		MATERIAL	:		89,03	98,3419919 %	
		MAO DE OBRA	:		1,50	1,6580081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92278		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	116,88	119,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,11	98,5876171 %			
	MAO DE OBRA	:	1,72	1,4123829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,50	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,40	1,72
	MATERIAL	:	174,01	98,7847124 %			
	MAO DE OBRA	:	2,14	1,2152876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	238,79	243,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	14,50	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,40	2,04
	MATERIAL	:	244,93	98,9774060 %			
	MAO DE OBRA	:	2,53	1,0225940 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	75,52	77,11
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,50	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	18,40	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	125,76	98,7739705 %			
	MAO DE OBRA	:	1,56	1,2260295 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	78,64	80,29
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,40	1,41
	MATERIAL	:	141,91	98,7815916 %			
	MAO DE OBRA	:	1,75	1,2184084 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	86,55	88,37
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	99,64	101,74
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,50	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	18,40	1,60
	MATERIAL	:	190,99	98,9735083 %			
	MAO DE OBRA	:	1,98	1,0264917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	116,88	119,34
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	113,72	116,11
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40	1,80
		MATERIAL	:		236,44	99,0653814 %	
		MAO DE OBRA	:		2,23	0,9346186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		238,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92285		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	136,09	138,96
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	14,50	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	18,40	2,11
		MATERIAL	:		313,18	99,1702297 %	
		MAO DE OBRA	:		2,62	0,8297703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		315,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92286		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	238,79	243,82
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	138,02	140,93
		TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T					
		ERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,50	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	18,40	2,42
		MATERIAL	:		386,06	99,2237103 %	
		MAO DE OBRA	:		3,02	0,7762897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		389,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	27,30	27,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,50	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,40	2,30
		MATERIAL	:		29,13	91,0658308 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	8,9341692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40	2,64
		MATERIAL	:		49,39	93,7654439 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	6,2345561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		62,46	94,4696970 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,65	5,5303030 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		27,30	27,87
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000		15,29	15,61
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000		14,50	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000		18,40	3,58
		MATERIAL	:	45,42	91,0477720 %			
		MAO DE OBRA	:	4,46	8,9522280 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000		75,52	77,11
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000		14,50	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000		18,40	3,95
		MATERIAL	:	127,20	96,2744208 %			
		MAO DE OBRA	:	4,92	3,7255792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92310		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		59,60	60,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	M	CR	1,0211000	78,64	80,29
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0					
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40	4,25
		MATERIAL	:		143,45	96,4482713 %	
		MÃO DE OBRA	:		5,28	3,5517287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	27,30	27,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	14,50	4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	18,40	6,21
		MATERIAL	:		31,24	80,1283698 %	
		MÃO DE OBRA	:		7,74	19,8716302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	14,50	7,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,40	9,38
		MATERIAL	:		53,02	81,9208166 %	
		MÃO DE OBRA	:		11,70	18,0791834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60	60,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	14,50	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	18,40	12,12
		MATERIAL	:		67,42	81,6957788 %	
		MAO DE OBRA	:		15,10	18,3042212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	27,30	27,87
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	1,0211000	15,29	15,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	14,50	5,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	18,40	6,56
		MATERIAL	:		47,03	85,1804825 %	
		MAO DE OBRA	:		8,18	14,8195175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	46,96	47,95
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	1,0211000	75,52	77,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	14,50	7,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	18,40	9,75
		MATERIAL	:		130,35	91,4759164 %	
		MAO DE OBRA	:		12,14	8,5240836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	59,60		60,85	
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	1,0211000	78,64		80,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	14,50		9,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	18,40		12,47	
	MATERIAL	:		147,90	90,4884319 %			
	MAO DE OBRA	:		15,54	9,5115681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,44	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5 0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M						
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	89,11		92,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	14,50		3,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	18,40		4,88	
	MATERIAL	:		95,24	94,0043462 %			
	MAO DE OBRA	:		6,07	5,9956538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,31	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M						
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	110,59		114,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	14,50		4,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	18,40		5,63	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1848 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	117,97	94,4021783 %				
	MAO DE OBRA	:	6,99	5,5978217 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M							
	0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000		148,82		154,62
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	14,50		5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	18,40		6,36
	MATERIAL	:	158,07	95,2271906 %				
	MAO DE OBRA	:	7,92	4,7728094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M							
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94		92,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	14,50		5,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	18,40		6,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	20,64		7,80
	MATERIAL	:	98,47	87,4244579 %				
	MAO DE OBRA	:	14,16	12,5755421 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	144,10		149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	14,50		6,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	18,40		7,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	20,64		8,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	156,44	90,8858406 %				
	MAO DE OBRA	:	15,68	9,1141594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,11	92,58		
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	14,50	6,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	18,40	8,79	
	MATERIAL	:	97,36	89,8909629 %				
	MAO DE OBRA	:	10,94	10,1090371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	110,59	114,90		
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	14,50	7,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	18,40	9,56	
	MATERIAL	:	120,09	90,9724855 %				
	MAO DE OBRA	:	11,91	9,0275145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	148,82	154,62		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	14,50	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	18,40	10,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	160,23	92,5611237 %				
	MAO DE OBRA	:	12,87	7,4388763 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	49,63	51,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,40	0,92	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,64	1,03	
	MATERIAL	:	52,38	96,5816704 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	3,4183296 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	20							
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	66,51	69,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,64	1,32	
	MATERIAL	:	70,14	96,7269715 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	3,2730285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94	92,40	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,64	2,06
		MATERIAL	:	94,02	96,1802356 %			
		MAO DE OBRA	:	3,73	3,8197644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92362		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M				
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)		M	AS	1,0390000	144,10	149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	18,40	2,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	20,64	2,68
		MATERIAL	:	151,81	96,9015525 %			
		MAO DE OBRA	:	4,85	3,0984475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92364		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	AS	1,0390000	53,19	55,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1780000	14,50	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1780000	18,40	3,27
		MATERIAL	:	57,04	93,3333334 %			
		MAO DE OBRA	:	4,07	6,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92365		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	61,80	64,21
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	3,56
		MATERIAL :		66,14	93,7030209 %	
		MAO DE OBRA :		4,44	6,2969791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M			
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,11	92,58
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	3,95
		MATERIAL :		94,72	95,0592489 %	
		MAO DE OBRA :		4,92	4,9407511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M			
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	110,59	114,90
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	4,50
		MATERIAL :		117,36	95,4504762 %	
		MAO DE OBRA :		5,59	4,5495238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		122,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	148,82	154,62			
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,50	4,00		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,40	5,07		
	MATERIAL	:	157,38	96,1437390 %				
	MAO DE OBRA	:	6,31	3,8562610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,69	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	M						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	49,63	51,56		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,64	2,06		
	MATERIAL	:	53,18	93,4342546 %				
	MAO DE OBRA	:	3,73	6,5657454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,91	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	42575 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	66,51	69,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,64	2,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,94	94,3423856 %				
	MAO DE OBRA	:	4,25	5,6576144 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	72,48		75,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50		1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40		2,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,64		2,68
	MATERIAL	:	77,40	94,0940088 %				
	MAO DE OBRA	:	4,85	5,9059912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R			M				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	88,94		92,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50		2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40		2,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,64		3,09
	MATERIAL	:	94,83	94,4272755 %				
	MAO DE OBRA	:	5,59	5,5727245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			M				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	144,10		149,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	14,50		2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,40	3,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,64	3,71
		MATERIAL	:		152,63	95,7859700 %	
		MAO DE OBRA	:		6,71	4,2140300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3	M				
		2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	53,19	55,26
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	14,50	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	18,40	5,06
		MATERIAL	:		58,01	90,2101168 %	
		MAO DE OBRA	:		6,29	9,7898832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	61,80	64,21
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	14,50	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,40	5,37
		MATERIAL	:		67,13	90,9423729 %	
		MAO DE OBRA	:		6,68	9,0576271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M								
	0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,11	92,58				
	5,10 KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3130000	14,50	4,53				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3130000	18,40	5,75				
	MATERIAL :		95,69	93,0259703 %					
	MAO DE OBRA :		7,17	6,9740297 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,86	100,0000000 %					
									- ORIGEM DE PREÇO: AS
92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M								
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	110,59	114,90				
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3450000	14,50	5,00				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3450000	18,40	6,34				
	MATERIAL :		118,34	93,7381104 %					
	MAO DE OBRA :		7,90	6,2618896 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,24	100,0000000 %					
									- ORIGEM DE PREÇO: AS
92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 M								
	0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	148,82	154,62				
	8,47 KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3760000	14,50	5,45				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	18,40	6,91				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	158,37	94,8421495 %				
	MAO DE OBRA	:	8,61	5,1578505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 M							
	5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	22,48			23,35
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	14,50		2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	18,40		3,18
	MATERIAL	:	25,08	86,3604973 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	13,6395027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M							
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	28,43			29,53
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,50		4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,40		5,46
	MATERIAL	:	32,49	82,6874044 %				
	MAO DE OBRA	:	6,80	17,3125956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") M							
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	32,33		33,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,64	2,35
		MATERIAL	:		35,43	89,2703863 %	
		MAO DE OBRA	:		4,25	10,7296137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92690		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M				
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	44,10	45,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,50	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,40	3,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,64	4,04
		MATERIAL	:		48,95	86,9596158 %	
		MAO DE OBRA	:		7,34	13,0403842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92691		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),	M				
		INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
		0/2020					
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	49,63	51,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	14,50	5,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	18,40	7,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	20,64	7,88
		MATERIAL	:		57,68	80,1167965 %	
		MAO DE OBRA	:		14,31	19,8832035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	0,9580000	89,11			85,36
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	14,50			8,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,40			10,67
	MATERIAL	:		91,15	87,2664559 %			
	MAO DE OBRA	:		13,29	12,7335441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,44	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	0,9580000	110,59			105,94
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	14,50			8,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,40			10,67
	MATERIAL	:		111,73	89,3637455 %			
	MAO DE OBRA	:		13,29	10,6362545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,02	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	148,82			154,62
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	14,50			10,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	18,40			13,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	161,86	90,6889400 %			
	MAO DE OBRA	:	16,61	9,3110600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	169,50	161,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	14,50	9,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	18,40	12,54
	MATERIAL	:	168,15	91,4929517 %			
	MAO DE OBRA	:	15,63	8,5070483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	238,79	227,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	14,50	9,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	18,40	12,54
	MATERIAL	:	234,11	93,7402379 %			
	MAO DE OBRA	:	15,63	6,2597621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	349,08	319,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	14,50	10,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	18,40	13,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	326,47	95,0438252 %			
	MAO DE OBRA	:	17,02	4,9561748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	514,74	470,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	14,50	10,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	18,40	13,67
	MATERIAL	:	477,89	96,5604349 %			
	MAO DE OBRA	:	17,02	3,4395651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000	3,83	3,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	14,50	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	18,40	2,44
	MATERIAL	:	5,29	63,3293125 %			
	MAO DE OBRA	:	3,06	36,6706875 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0430000	8,60	8,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	14,50	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	18,40	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,27	77,0739065 %			
	MAO DE OBRA	:	3,05	22,9260935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 12,52 12,85
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,98 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000 14,50 2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000 18,40 3,47
	MATERIAL	:	14,75	77,2990016 %			
	MAO DE OBRA	:	4,33	22,7009984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000 14,34 14,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000 1,98 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000 14,50 2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000 18,40 3,47
	MATERIAL	:	16,62	79,3301436 %			
	MAO DE OBRA	:	4,33	20,6698564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	9873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	0,9910000 24,20 23,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	14,50	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	18,40	5,64
		MATERIAL	:		27,07	79,3590121 %	
		MAO DE OBRA	:		7,03	20,6409879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94653		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	40,53	40,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	14,50	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	18,40	5,64
		MATERIAL	:		43,25	86,0131501 %	
		MAO DE OBRA	:		7,03	13,9868499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94654		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	50,65	47,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	14,50	7,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	18,40	9,89
		MATERIAL	:		53,13	81,1620796 %	
		MAO DE OBRA	:		12,32	18,8379204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	81,25	76,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	14,50	7,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	18,40	9,89	
	MATERIAL :			81,95	86,9242200 %		
	MAO DE OBRA :			12,32	13,0757800 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			94,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	15,96	16,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	14,50	1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,40	2,28	
	MATERIAL :			17,63	86,1561120 %		
	MAO DE OBRA :			2,83	13,8438880 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	25,61	26,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	14,50	1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,40	2,28	
	MATERIAL :			27,55	90,6869221 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,82	9,3130779 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M				
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0130000	31,71	32,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000	14,50	2,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1640000	18,40	3,01
	MATERIAL	:	33,76	90,0106838 %					
	MAO DE OBRA	:	3,74	9,9893162 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M				
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0130000	43,46	44,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000	14,50	2,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1640000	18,40	3,01
	MATERIAL	:	45,66	92,4199433 %					
	MAO DE OBRA	:	3,74	7,5800567 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M				
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	0,9820000	66,25	65,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2840000	14,50	4,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2840000	18,40	5,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	67,89	91,2651414 %			
	MAO DE OBRA	:	6,49	8,7348586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9820000	101,76	99,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	14,50	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	18,40	5,22
	MATERIAL	:	102,76	94,0551434 %			
	MAO DE OBRA	:	6,49	5,9448566 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	161,26	171,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	14,50	8,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	18,40	10,58
	MATERIAL	:	176,83	93,0662315 %			
	MAO DE OBRA	:	13,17	6,9337685 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	72,48	75,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,64	1,65
		MATERIAL	:		76,61	96,2627407 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	3,7372593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4060000	14,50	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4060000	18,40	7,47
		MATERIAL	:		16,54	63,9782862 %	
		MAO DE OBRA	:		9,31	36,0217138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4420000	14,50	6,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	18,40	8,13
		MATERIAL	:		16,88	62,4397479 %	
		MAO DE OBRA	:		10,15	37,5602521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40
		MATERIAL	:		14,35	77,2138229 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,23	22,7861771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0650000 14,71 15,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2490000 14,50 3,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2490000 18,40 4,58
	MATERIAL	:	18,14	76,0421053 %			
	MAO DE OBRA	:	5,71	23,9578947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM				M	AS	1,0650000 22,40 23,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3940000 14,50 5,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3940000 18,40 7,24
	MATERIAL	:	27,77	75,4557824 %			
	MAO DE OBRA	:	9,03	24,5442176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU				M		
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0650000 11,74 12,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000 14,50 2,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000 18,40 2,66
	MATERIAL	:	13,94	80,7446190 %			
	MAO DE OBRA	:	3,32	19,2553810 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2980000	14,50		4,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	18,40		5,48	
	MATERIAL :	23,86		77,7196995 %				
	MAO DE OBRA :	6,83		22,2803005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,69		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16		28,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4730000	14,50		6,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	18,40		8,70	
	MATERIAL :	33,63		75,6136006 %				
	MAO DE OBRA :	10,84		24,3863994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,47		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,50		0,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,40		0,57	
	MATERIAL :	12,81		94,7916667 %				
	MAO DE OBRA :	0,70		5,2083333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,51		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	14,71		15,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	14,50	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	18,40	0,66
		MATERIAL	:		16,04	95,2267304 %	
		MAO DE OBRA	:		0,80	4,7732696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96670		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	22,40	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97
		MATERIAL	:		24,39	95,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	4,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96671		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	29,64	31,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	14,50	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	18,40	1,43
		MATERIAL	:		32,35	94,8048137 %	
		MAO DE OBRA	:		1,77	5,1951863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96672		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0650000	43,22	46,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,23	94,5279616 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	5,4720384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM				M	AS	1,0650000	72,03 76,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,50 2,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	18,40 3,07
	MATERIAL	:	78,39	95,3615778 %				
	MAO DE OBRA	:	3,81	4,6384222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM				M	AS	1,0650000	101,02 107,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	14,50 3,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2380000	18,40 4,37
	MATERIAL	:	109,97	95,2917715 %				
	MAO DE OBRA	:	5,43	4,7082285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				M			
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM				M	AS	1,0650000	178,56 190,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3520000	14,50 5,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3520000	18,40 6,47
	MATERIAL	:	193,68	96,0083305 %				
	MAO DE OBRA	:	8,05	3,9916695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	14,50		0,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	18,40		0,55	
	MATERIAL :			12,81	95,0037286 %			
	MÃO DE OBRA :			0,67	4,9962714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	14,50		0,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	18,40		0,80	
	MATERIAL :			21,33	95,5565530 %			
	MÃO DE OBRA :			0,99	4,4434470 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16		28,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	14,50		0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	18,40		1,15	
	MATERIAL :			29,55	95,3736655 %			
	MÃO DE OBRA :			1,43	4,6263345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	39,53		42,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,50	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,40	1,72
		MATERIAL	:		43,03	95,2560408 %	
		MAO DE OBRA	:		2,14	4,7439592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96680		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	52,41	55,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40	2,64
		MATERIAL	:		57,25	94,5758228 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	5,4241772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96681		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	101,08	107,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	14,50	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	18,40	3,69
		MATERIAL	:		109,66	95,9807356 %	
		MAO DE OBRA	:		4,59	4,0192644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96682		TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M				
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	149,64	159,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	14,50	4,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	18,40	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	162,22	96,1394770 %			
	MAO DE OBRA	:	6,51	3,8605230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	203,28	216,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	14,50	6,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4220000	18,40	7,76	
	MATERIAL	:	220,70	95,8052890 %			
	MAO DE OBRA	:	9,66	4,1947110 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	8,65	8,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	14,50	0,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	18,40	0,12	
	MATERIAL	:	8,96	98,3443709 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	1,6556291 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	14,50	1,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	18,40	2,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,37	81,6676886 %			
	MAO DE OBRA	:	2,99	18,3323114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000	14,71	14,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	14,50	2,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	18,40	2,81	
	MATERIAL	:	16,50	82,5388862 %			
	MAO DE OBRA	:	3,49	17,4611138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000	22,40	22,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	14,50	2,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	18,40	2,81	
	MATERIAL	:	24,34	87,4639770 %			
	MAO DE OBRA	:	3,48	12,5360230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	29,64	29,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	14,50	3,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	18,40	4,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,23	85,8057631 %			
	MAO DE OBRA	:	5,32	14,1942369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	43,22	43,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	14,50	3,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	18,40	4,28	
	MATERIAL	:	45,93	89,6053146 %			
	MAO DE OBRA	:	5,32	10,3946854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	72,03	71,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	14,50	5,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	18,40	7,06	
	MATERIAL	:	74,85	89,4843881 %			
	MAO DE OBRA	:	8,79	10,5156119 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	0,9860000	101,02	99,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	14,50	5,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	18,40	7,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	103,43	92,1636802 %			
	MAO DE OBRA	:	8,79	7,8363198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M					
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	0,9160000	178,56	163,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	14,50	8,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6030000	18,40	11,09	
	MATERIAL	:	169,58	92,4663139 %			
	MAO DE OBRA	:	13,81	7,5336861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38978 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	8,65	8,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	
	MATERIAL	:	10,32	75,8697262 %			
	MAO DE OBRA	:	3,27	24,1302738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,49	80,4556355 %			
	MAO DE OBRA	:	3,27	19,5443645 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	19,62	19,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36	
	MATERIAL	:	21,80	83,8796761 %			
	MAO DE OBRA	:	4,18	16,1203239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	27,16	27,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36	
	MATERIAL	:	29,47	87,5595239 %			
	MAO DE OBRA	:	4,18	12,4404761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	39,53	39,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	14,50	4,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,40	5,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,67	86,9742753 %			
	MAO DE OBRA	:	6,38	13,0257247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	52,41	52,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	14,50	4,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,40	5,13
	MATERIAL	:	55,67	89,7063569 %			
	MAO DE OBRA	:	6,38	10,2936431 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	101,08	99,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	14,50	6,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	18,40	8,48
	MATERIAL	:	104,26	90,7965836 %			
	MAO DE OBRA	:	10,56	9,2034164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	149,64	147,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	14,50	6,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	18,40	8,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	152,14	93,5063338 %			
	MAO DE OBRA	:	10,56	6,4936662 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M					
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9160000	203,28	186,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	14,50	10,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	18,40	13,30	
	MATERIAL	:	193,42	92,1105289 %			
	MAO DE OBRA	:	16,56	7,8894711 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	5,29	5,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,50	0,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	18,40	1,61	
	MATERIAL	:	6,13	80,8255660 %			
	MAO DE OBRA	:	1,45	19,1744340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	6,93	7,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	14,50	0,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,40	1,91	
	MATERIAL	:	7,97	82,2732013 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,71	17,7267987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	10,27	10,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	14,50	0,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	18,40	2,30
	MATERIAL	:	11,61	84,8640706 %			
	MAO DE OBRA	:	2,07	15,1359294 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	16,50	17,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0510000	14,50	0,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	18,40	2,81
	MATERIAL	:	18,35	87,9326924 %			
	MAO DE OBRA	:	2,51	12,0673076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM		M	AS	1,0500000	5,29	5,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	14,50	0,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	18,40	1,69
	MATERIAL	:	6,16	80,1576873 %			
	MAO DE OBRA	:	1,52	19,8423127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	6,93	7,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	14,50	0,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37	
	MATERIAL	:		8,12	79,1176471 %		
	MÃO DE OBRA	:		2,14	20,8823529 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	M	AS	1,0500000	10,27	10,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23	
	MATERIAL	:		11,95	80,3921569 %		
	MÃO DE OBRA	:		2,91	19,6078431 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM	M	AS	1,0500000	16,50	17,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	18,40	4,43	
	MATERIAL	:		18,93	82,6182137 %		
	MÃO DE OBRA	:		3,98	17,3817863 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	17,24	17,60
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	5,53	5,64
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0				
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,50	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	18,40	0,95
		MATERIAL :		23,78	95,3338697 %	
		MAO DE OBRA :		1,16	4,6661303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	26,52	27,07
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	13,91	14,20
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	14,50	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	18,40	1,04
		MATERIAL :		41,85	97,0280939 %	
		MAO DE OBRA :		1,28	2,9719061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	35,97	36,72
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	15,29	15,61
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	14,50	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	18,40	1,12
		MATERIAL :		52,96	97,4741888 %	
		MAO DE OBRA :		1,37	2,5258112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	44,74	45,68
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	18,28	18,66
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	14,50	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	18,40	1,17
		MATERIAL :		64,98	97,8152780 %	
		MAO DE OBRA :		1,45	2,1847220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	17,24	17,60
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	5,53	5,64
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	14,50	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	18,40	1,08
		MATERIAL :		23,84	94,6990834 %	
		MAO DE OBRA :		1,33	5,3009166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	26,52	27,07
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	13,91	14,20
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	14,50	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	18,40	1,19
		MATERIAL :		41,92	96,5843527 %	
		MAO DE OBRA :		1,48	3,4156473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	35,97	36,72
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	15,29	15,61
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	14,50	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	18,40	1,30
		MATERIAL :		53,04	97,0491203 %	
		MAO DE OBRA :		1,61	2,9508797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97334		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	44,74	45,68
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	18,28	18,66
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	14,50	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	18,40	1,38
		MATERIAL :		65,10	97,4528020 %	
		MAO DE OBRA :		1,70	2,5471980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97335		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	68,39	69,83
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,50	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	18,40	0,86
		MATERIAL	:		70,31	98,5135325 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	1,4864675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	M	AS	1,0211000	87,00	88,83
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	14,50	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	18,40	1,03
		MATERIAL	:		89,41	98,6094251 %	
		MAO DE OBRA	:		1,26	1,3905749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	M	AS	1,0211000	131,40	134,17
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,40	1,21
		MATERIAL	:		134,83	98,8992442 %	
		MAO DE OBRA	:		1,50	1,1007558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	M	AS	1,0211000	158,09	161,42
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		162,19	98,9503235 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	1,0496765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97339		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,50	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,40	1,72
		MATERIAL	:		174,01	98,7847124 %	
		MAO DE OBRA	:		2,14	1,2152876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97340		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	169,50	173,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	14,50	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,40	2,04
		MATERIAL	:		174,18	98,5678705 %	
		MAO DE OBRA	:		2,53	1,4321295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97341		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M	AS	1,0211000	42,27	43,16
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,50	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,40	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,42	93,9605849 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	6,0394151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	68,39			69,83
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50		2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40		2,64
	MATERIAL	:	71,27	95,5967244 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	4,4032756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	87,00			88,83
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50		2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40		2,94
	MATERIAL	:	90,44	96,1161950 %				
	MAO DE OBRA	:	3,65	3,8838050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	42,27			43,16
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	14,50		4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	18,40		6,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,53	85,7300885 %			
	MAO DE OBRA	:	7,74	14,2699115 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M	AS	1,0211000	68,39	69,83
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	14,50	7,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,40	9,38
	MATERIAL	:	74,91	86,4917958 %			
	MAO DE OBRA	:	11,69	13,5082042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES	M	AS	1,0211000	87,00	88,83
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	14,50	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	18,40	12,12
	MATERIAL	:	95,40	86,3339975 %			
	MAO DE OBRA	:	15,10	13,6660025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS	M	AS	1,0211000	82,76	84,50
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,50	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	18,40	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,98	98,7671552 %			
	MAO DE OBRA	:	1,06	1,2328448 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	114,66	117,07	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	14,50	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	18,40	1,03
	MATERIAL	:	117,65	98,9398402 %			
	MAO DE OBRA	:	1,26	1,0601598 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	165,83	169,32	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,40	1,21
	MATERIAL	:	169,98	99,1249563 %			
	MAO DE OBRA	:	1,50	0,8750437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	201,51	205,76	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	206,53	99,1738713 %			
	MAO DE OBRA	:	1,72	0,8261287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	279,06	284,94	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,50	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,40	1,72
	MATERIAL	:	285,88	99,2568413 %			
	MAO DE OBRA	:	2,14	0,7431587 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	362,07	369,70	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	14,50	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,40	2,04
	MATERIAL	:	370,81	99,3222428 %			
	MAO DE OBRA	:	2,53	0,6777572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	50,77	51,84	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,50	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,40	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,10	94,8988724 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	5,1011276 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	82,76		84,50	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50		2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40		2,64
	MATERIAL	:	85,94	96,3212203 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	3,6787797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	114,66		117,07	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50		2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40		2,94
	MATERIAL	:	118,68	97,0135821 %				
	MAO DE OBRA	:	3,65	2,9864179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	50,77		51,84	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	14,50		4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	18,40		6,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,21	87,6986650 %			
	MAO DE OBRA	:	7,74	12,3013350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	1,0211000	82,76	84,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	14,50	7,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,40	9,38
	MATERIAL	:	89,58	88,4497580 %			
	MAO DE OBRA	:	11,69	11,5502420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	D M	AS	1,0211000	114,66	117,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	14,50	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	18,40	12,12
	MATERIAL	:	123,65	89,1172653 %			
	MAO DE OBRA	:	15,09	10,8827347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M,50 KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	42,18	43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	14,50	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	18,40	2,99
		MATERIAL :	45,45	92,4205379 %			
		MAO DE OBRA :	3,72	7,5794621 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,17	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M					
		5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)	AS		1,0390000	42,18	43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	14,50	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,40	4,78
		MATERIAL :	46,42	88,6211513 %			
		MAO DE OBRA :	5,95	11,3788487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,37	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M					
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)	AS		1,0390000	42,18	43,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	14,50	7,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,40	8,88
		MATERIAL :	48,63	81,4491782 %			
		MAO DE OBRA :	11,07	18,5508218 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1896 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	11,06	2,26
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,90	25,80
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	9,57	38,28
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	3,41	6,82
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	2,0000000	20,99	41,98
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	58,55	175,65
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	37,57	75,14
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M ,50 KG/M (NBR 5580)	AS	AS	0,7273000	42,18	30,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	14,50	23,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	18,40	99,95
		MATERIAL :			459,41	83,8382917 %	
		MAO DE OBRA :			88,56	16,1617083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			547,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,50	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	18,40	4,18
		MATERIAL :			11,89	76,2580646 %	
		MAO DE OBRA :			3,70	23,7419354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	14,50	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,40	4,96
		MATERIAL	:		18,80	81,0471658 %	
		MAO DE OBRA	:		4,39	18,9528342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	14,50	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,40	5,94
		MATERIAL	:		25,67	82,9663213 %	
		MAO DE OBRA	:		5,27	17,0336787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	18,40	7,30
		MATERIAL	:		35,49	84,5786584 %	
		MAO DE OBRA	:		6,46	15,4213416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100799		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	14,50	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	18,40	4,45
		MATERIAL	:		12,00	75,3156566 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,92	24,6843434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0862000	14,50	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2844000	18,40	5,23
	MATERIAL	:	18,88	80,2558636 %			
	MAO DE OBRA	:	4,64	19,7441364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1023000	14,50	1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3374000	18,40	6,20
	MATERIAL	:	25,77	82,4094842 %			
	MAO DE OBRA	:	5,50	17,5905158 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)		M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1247000	14,50	1,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4115000	18,40	7,57
	MATERIAL	:	35,58	84,1431619 %			
	MAO DE OBRA	:	6,70	15,8568381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19		10,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50		0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	18,40		3,64	
	MATERIAL :			11,70	78,3692723 %			
	MÃO DE OBRA :			3,22	21,6307277 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69		17,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	14,50		1,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	18,40		4,32	
	MATERIAL :			18,59	82,9519965 %			
	MÃO DE OBRA :			3,81	17,0480035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10		23,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	14,50		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	18,40		5,17	
	MATERIAL :			25,41	84,7208292 %			
	MÃO DE OBRA :			4,58	15,2791708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22		32,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	14,50	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	18,40	6,35
		MATERIAL	:		35,15	86,1916462 %	
		MAO DE OBRA	:		5,62	13,8083538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100807		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,19	10,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	14,50	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	18,40	7,55
		MATERIAL	:		13,06	66,0904932 %	
		MAO DE OBRA	:		6,70	33,9095068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100808		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	16,69	17,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	14,50	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	18,40	8,90
		MATERIAL	:		20,18	71,8828153 %	
		MAO DE OBRA	:		7,89	28,1171847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100809		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	23,10	23,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	14,50	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	18,40	10,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,32	74,3932370 %			
	MAO DE OBRA	:	9,40	25,6067630 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M						
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	32,22	32,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	14,50	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	18,40	12,97
	MATERIAL	:	37,49	76,5235174 %			
	MAO DE OBRA	:	11,49	23,4764826 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M						
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	204,95	212,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	14,50	9,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	18,40	11,43
	MATERIAL	:	219,16	93,9013415 %			
	MAO DE OBRA	:	14,23	6,0986585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	303,65	303,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	14,50	12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	18,40	15,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	312,77	94,2071334 %			
	MAO DE OBRA	:	19,23	5,7928666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,06 0,49
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	126,29 126,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	26,07 0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	14,50 12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	18,40 15,43
	MATERIAL	:	135,41	87,5614490 %			
	MAO DE OBRA	:	19,23	12,4385510 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,06 0,49
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	149,13 149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	26,07 0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	14,50 12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	18,40 15,43
	MATERIAL	:	158,25	89,1625339 %			
	MAO DE OBRA	:	19,23	10,8374661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN						
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,06 0,49
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"		UN	AS	1,0000000	149,13 149,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	14,50	12,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	18,40	15,43
	MATERIAL	:		158,25	89,1625339 %	
	MAO DE OBRA	:		19,23	10,8374661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	14,50	12,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	18,40	15,43
	MATERIAL	:		158,25	89,1625339 %	
	MAO DE OBRA	:		19,23	10,8374661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	116,74	116,74
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	14,50	12,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	18,40	15,43
	MATERIAL	:		125,86	86,7425026 %	
	MAO DE OBRA	:		19,23	13,2574974 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	201,81	201,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	14,50	18,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	18,40	23,14
	MATERIAL	:	215,10	88,1713818 %			
	MAO DE OBRA	:	28,85	11,8286182 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F		UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	11,06	0,74
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	257,70	257,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	26,07	0,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	14,50	24,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	18,40	30,86
	MATERIAL	:	275,57	87,7504221 %			
	MAO DE OBRA	:	38,46	12,2495779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO		M				
	SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I						
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO	M	AS	1,0391000	204,95	212,96
	12,10* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	14,50	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	18,40	5,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	216,15	96,7360645 %				
		MAO DE OBRA	:	7,29	3,2639355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A				UN				
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0105000	26,07	0,27
I	9891 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"				UN	AS	1,0000000	303,65	303,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9545000	14,50	13,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9545000	18,40	17,56
		MATERIAL	:	313,93	93,4828583 %				
		MAO DE OBRA	:	21,88	6,5171417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL				UN				
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	3915 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"				UN	AS	1,0000000	126,29	126,29
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9545000	14,50	13,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9545000	18,40	17,56
		MATERIAL	:	136,56	86,1842521 %				
		MAO DE OBRA	:	21,89	13,8157479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020									
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0452000	11,06	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	14,50	13,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	18,40	17,56
		MATERIAL	:		159,41	87,9256112 %	
		MÃO DE OBRA	:		21,88	12,0743888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		181,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101931		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	14,50	13,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	18,40	17,56
		MATERIAL	:		159,41	87,9256112 %	
		MÃO DE OBRA	:		21,88	12,0743888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		181,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101932		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	11,06	0,49
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	149,13	149,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	26,07	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	14,50	13,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	18,40	17,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1907 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	159,41	87,9256112 %			
MAO DE OBRA		:	21,88	12,0743888 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	181,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101933	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A				UN		
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,06 0,49
I	4183	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	116,74 116,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	26,07 0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9545000	14,50 13,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9545000	18,40 17,56
MATERIAL		:	127,01	85,2976751 %			
MAO DE OBRA		:	21,89	14,7023249 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	148,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	11,06 0,49
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	201,81 201,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	26,07 0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4318000	14,50 20,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4318000	18,40 26,34
MATERIAL		:	216,84	86,8504348 %			
MAO DE OBRA		:	32,83	13,1495652 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	249,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101935	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM				UN		
ENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0678000	11,06 0,74
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	AS	1,0000000	257,70 257,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1908 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	26,07	0,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9090000	14,50	27,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	18,40	35,12
MATERIAL		:		277,87	86,3882324 %	
MAO DE OBRA		:		43,78	13,6117676 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		321,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 252

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
MATERIAL		:		2,52	45,7720588 %	
MAO DE OBRA		:		2,99	54,2279412 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

89359 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
		MATERIAL	:		2,89	49,2254733 %	
		MAO DE OBRA	:		2,99	50,7745267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,46	2,46
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
		MATERIAL	:		4,46	59,9184783 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	40,0815217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,85	1,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
		MATERIAL	:		3,84	56,2962963 %	
		MAO DE OBRA	:		2,98	43,7037037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76	
	MATERIAL :			3,12	47,4654377 %		
	MAO DE OBRA :			3,46	52,5345623 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,54	1,54	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76	
	MATERIAL :			3,92	53,1506850 %		
	MAO DE OBRA :			3,45	46,8493150 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		5,56	61,7021277 %	
		MAO DE OBRA	:		3,44	38,2978723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,44	2,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		4,83	58,2926830 %	
		MAO DE OBRA	:		3,44	41,7073170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN				
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	7,48	7,48
		A FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,88	74,1691843 %				
	MAO DE OBRA	:	3,43	25,8308157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	14,50	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	18,40	3,29
	MATERIAL	:	5,21	55,8791802 %				
	MAO DE OBRA	:	4,11	44,1208198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,47	4,47
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	14,50	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	18,40	3,29
	MATERIAL	:	7,44	64,4038295 %				
	MAO DE OBRA	:	4,10	35,5961705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1913 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,21	7,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,50	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,40	3,29
		MATERIAL	:		10,18	71,2579059 %	
		MAO DE OBRA	:		4,10	28,7420941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89370		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,00	4,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,50	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,40	3,29
		MATERIAL	:		6,97	62,8856625 %	
		MAO DE OBRA	:		4,10	37,1143375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89371		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58
		MATERIAL	:	2,22	52,5423729 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	47,4576271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58
		MATERIAL	:	9,54	82,8521435 %		
		MAO DE OBRA	:	1,97	17,1478565 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58
		MATERIAL	:	2,88	59,0814197 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	40,9185803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89374	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58	
	MATERIAL :			6,86	77,6000000 %		
	MAO DE OBRA :			1,97	22,4000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,67	7,67	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58	
	MATERIAL :			9,25	82,4057451 %		
	MAO DE OBRA :			1,97	17,5942549 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,73	0,73	
	IA						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1916 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58
		MATERIAL	:		2,29	53,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		1,99	46,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89377		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38129	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58
		MATERIAL	:		5,83	74,6442433 %	
		MAO DE OBRA	:		1,98	25,3557567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89378		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,81	0,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1917 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,69	53,7525355 %				
	MAO DE OBRA	:	2,31	46,2474645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,53 10,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,98 0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	14,50 1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	18,40 1,84
	MATERIAL	:	12,43	84,4368601 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	15,5631399 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,79 3,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,98 0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	14,50 1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	18,40 1,84
	MATERIAL	:	5,68	71,1757270 %				
	MAO DE OBRA	:	2,30	28,8242730 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL				UN			
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1918 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
MATERIAL			:		8,86	79,4223827 %	
MAO DE OBRA			:		2,29	20,5776173 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89382		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,18	9,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
MATERIAL			:		11,08	82,8571429 %	
MAO DE OBRA			:		2,29	17,1428571 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
AF_12/2014							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,90	0,90
IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		2,78	54,5816734 %	
		MAO DE OBRA	:		2,31	45,4183266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89384		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,12	7,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		9,02	79,7153025 %	
		MAO DE OBRA	:		2,29	20,2846975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		3,57	60,6896552 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1920 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,30	39,3103448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71 0,52
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,98 1,98
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99 0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,98 0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	14,50 1,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	18,40 2,18
	MATERIAL	:	4,34	61,3733906 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	38,6266094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71 0,52
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99 0,56
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	25,19 25,19
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,98 0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	14,50 1,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	18,40 2,18
	MATERIAL	:	27,58	91,0596027 %				
	MAO DE OBRA	:	2,70	8,9403973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71 0,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1921 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,61	4,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
		MATERIAL	:		6,98	71,9334720 %	
		MAO DE OBRA	:		2,72	28,0665280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89389		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3860	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
		MATERIAL	:		7,88	74,3346008 %	
		MAO DE OBRA	:		2,72	25,6653992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89390		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	9895	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,07	15,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,45	86,5537849 %			
	MAO DE OBRA	:	2,71	13,4462151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN						
	1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_12/2014						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		CR	1,0000000	1,88	1,88
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0600000	1,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
	MATERIAL	:	4,24	60,8127722 %			
	MAO DE OBRA	:	2,73	39,1872278 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	50,99
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	19,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0600000	1,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
	MATERIAL	:	21,46	88,7873755 %			
	MAO DE OBRA	:	2,70	11,2126245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71		0,52	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,97		0,97	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,98		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50		2,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40		3,16	
	MATERIAL :			3,73	48,4927916 %			
	MAO DE OBRA :			3,98	51,5072084 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,71	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	14							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71		0,52	
I	7121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	10,08		10,08	
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,98		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50		2,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40		3,16	
	MATERIAL :			12,88	76,5232975 %			
	MAO DE OBRA :			3,94	23,4767025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71		0,64	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1924 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,98	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68
		MATERIAL :			4,66	50,2714441 %	
		MAO DE OBRA :			4,59	49,7285559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89396		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,98	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68
		MATERIAL :			12,45	73,0588236 %	
		MAO DE OBRA :			4,59	26,9411764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89397		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,36	3,36
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,98	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68
		MATERIAL	:		6,74	59,4331267 %	
		MÃO DE OBRA	:		4,59	40,5668733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,98	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	14,50	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	18,40	4,37
		MATERIAL	:		8,48	60,8225109 %	
		MÃO DE OBRA	:		5,45	39,1774891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89399		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	17,48	17,48
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,98	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	14,50	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	18,40	4,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,71	79,9483014 %				
	MAO DE OBRA	:	5,44	20,0516986 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
	IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0890000	1,98	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2380000	14,50	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2380000	18,40	4,37
	MATERIAL	:	10,54	65,8919598 %				
	MAO DE OBRA	:	5,45	34,1080402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	18,40	1,41
	MATERIAL	:	2,00	53,0831100 %				
	MAO DE OBRA	:	1,76	46,9168900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1927 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,40	1,41	
	MATERIAL :			2,37	57,3170732 %		
	MAO DE OBRA :			1,76	42,6829268 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,46	2,46	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,40	1,41	
	MATERIAL :			3,93	69,0265487 %		
	MAO DE OBRA :			1,75	30,9734513 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35	
I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,85	1,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,40	1,41
		MATERIAL	:		3,31	65,2777778 %	
		MAO DE OBRA	:		1,76	34,7222222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,40	1,65
		MATERIAL	:		2,49	54,4444445 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	45,5555555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89409		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,54	1,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,40	1,65
		MATERIAL	:		3,28	61,2476371 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1929 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,07	38,7523629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	3,17 3,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,98 0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	14,50 1,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000	18,40 1,65
	MATERIAL	:	4,92	70,3757226 %				
	MAO DE OBRA	:	2,06	29,6242774 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,44 2,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99 0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,98 0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	14,50 1,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000	18,40 1,65
	MATERIAL	:	4,19	66,8820679 %				
	MAO DE OBRA	:	2,06	33,1179321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71 0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	UN	CR	1,0000000	3,44	3,44
	EDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,40	1,65
	MATERIAL :	5,19	71,4881781 %			
	MAO DE OBRA :	2,06	28,5118219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40	1,96
	MATERIAL :	4,45	64,3171807 %			
	MAO DE OBRA :	2,46	35,6828193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,47	4,47
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40	1,96
		MATERIAL	:		6,68	73,0897010 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	26,9102990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,21	7,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40	1,96
		MATERIAL	:		9,42	79,3542906 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	20,6457094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,00	4,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40	1,96
		MATERIAL	:		6,21	71,6121496 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	28,3878504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71		0,35	
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66		0,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99		0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,50		0,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,40		0,95	
	MATERIAL :			1,87	61,0738256 %			
	MAO DE OBRA :			1,19	38,9261744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71		0,35	
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,96		7,96	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99		0,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,50		0,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,40		0,95	
	MATERIAL :			9,20	88,7159534 %			
	MAO DE OBRA :			1,16	11,2840466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN						
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71		0,35	
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,32		1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99		0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,50	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,40	0,95
		MATERIAL	:		2,54	68,1318682 %	
		MAO DE OBRA	:		1,18	31,8681318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89420		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,28	5,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,50	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,40	0,95
		MATERIAL	:		6,51	84,7368422 %	
		MAO DE OBRA	:		1,17	15,2631578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89421		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	58,71	0,35
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,67	7,67
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	50,99	0,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,50	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,40	0,95
		MATERIAL	:		8,91	88,3883884 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,16	11,6116116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR				UN	CR	1,0000000	0,73
	IA							0,73
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0060000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0260000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0520000	18,40
	MATERIAL	:	1,94	61,9672132 %				
	MAO DE OBRA	:	1,19	38,0327868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0060000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	50,99
I	38129 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,26
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,2600000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0520000	18,40
	MATERIAL	:	5,95	83,5227273 %				
	MAO DE OBRA	:	1,17	16,4772727 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,81	0,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10	
	MATERIAL :			2,26	62,0786517 %		
	MAO DE OBRA :			1,38	37,9213483 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,53	10,53	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10	
	MATERIAL :			12,01	89,8343374 %		
	MAO DE OBRA :			1,35	10,1656626 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41	
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79	3,79	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		5,26	79,3577982 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	20,6422018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89427		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		8,43	86,0968075 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	13,9031925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89428		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,18	9,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		10,66	88,6839900 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1937 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,35	11,3160100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR				UN	CR	1,0000000	0,90
	IA							0,90
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,40
	MATERIAL	:	2,36	63,0136987 %				
	MAO DE OBRA	:	1,37	36,9863013 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38025 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0300000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,40
	MATERIAL	:	8,59	86,3221885 %				
	MAO DE OBRA	:	1,36	13,6778115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1938 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50	1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,40	1,30	
	MATERIAL	:		3,82	69,9626866 %		
	MAO DE OBRA	:		1,63	30,0373134 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,19	25,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50	1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,40	1,30	
	MATERIAL	:		27,05	94,3647183 %		
	MAO DE OBRA	:		1,61	5,6352817 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN						
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,61	4,61	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,40	1,30
		MATERIAL	:		6,46	79,8498123 %	
		MAO DE OBRA	:		1,62	20,1501877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89434		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,40	1,30
		MATERIAL	:		7,36	81,8897638 %	
		MAO DE OBRA	:		1,62	18,1102362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89435		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,07	15,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,40	1,30
		MATERIAL	:		16,93	91,2737128 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,61	8,7262872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014				UN			
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	1,88
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	18,40
	MATERIAL	:	3,72	69,3916350 %				
	MAO DE OBRA	:	1,63	30,6083650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	19,07
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	18,40
	MATERIAL	:	20,93	92,8285078 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	7,1714922 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	7138 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,97	0,97
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99	0,45
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89
	MATERIAL :			3,02	55,9322034 %	
	MAO DE OBRA :			2,37	44,0677966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I	UN				
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	7109 TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	3,06	3,06
	AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	50,99	0,45
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89
	MATERIAL :			5,12	68,3783784 %	
	MAO DE OBRA :			2,36	31,6216216 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		3,80	57,8703704 %	
		MAO DE OBRA	:		2,75	42,1296296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89441		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		11,60	80,8689559 %	
		MAO DE OBRA	:		2,74	19,1310441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89442		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,36	3,36
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		5,88	68,1074767 %	
		MAO DE OBRA	:		2,75	31,8925233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63
		MATERIAL	:		7,46	69,4183865 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	30,5816135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	17,48	17,48
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63
		MATERIAL	:		20,69	86,3484088 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1944 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,27	13,6515912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN			
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0140000	58,71
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN				UN	CR	1,0000000	6,32
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0170000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0530000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,40
	MATERIAL	:	9,52	74,3710692 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	25,6289308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,40
	MATERIAL	:	2,17	61,0951009 %				
	MAO DE OBRA	:	1,38	38,9048991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1945 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,54	1,54
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
	MATERIAL :			2,97	68,3098592 %	
	MAO DE OBRA :			1,37	31,6901408 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
	MATERIAL :			4,61	77,0797963 %	
	MAO DE OBRA :			1,36	22,9202037 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,44	2,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		3,87	73,8372094 %	
		MAO DE OBRA	:		1,37	26,1627906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		4,09	71,0017575 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	28,9982425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,47	4,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		6,31	79,1403287 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	20,8596713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,21	7,21	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34	
	MATERIAL :			9,06	84,5070423 %		
	MAO DE OBRA :			1,65	15,4929577 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,00	4,00	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34	
	MATERIAL :			5,84	77,8225807 %		
	MAO DE OBRA :			1,66	22,1774193 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		7,67	78,9855073 %	
		MAO DE OBRA	:		2,04	21,0144927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89498		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		8,69	80,9746955 %	
		MAO DE OBRA	:		2,03	19,0253045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89499		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	12,80	12,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		15,13	88,1355933 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,03	11,8644067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	6,55	6,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,40	1,63
	MATERIAL	:	8,88	81,3075507 %				
	MAO DE OBRA	:	2,03	18,6924493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	3540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1080000	18,40	1,98
	MATERIAL	:	9,07	78,5340315 %				
	MAO DE OBRA	:	2,47	21,4659685 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	58,71	1,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1950 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,61	7,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
		MATERIAL	:		10,89	81,4759037 %	
		MAO DE OBRA	:		2,47	18,5240963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89503		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	15,60	15,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
		MATERIAL	:		18,89	88,4344147 %	
		MAO DE OBRA	:		2,46	11,5655853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89504		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	12,71	12,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,99	86,6158869 %				
	MAO DE OBRA	:	2,47	13,3841131 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	25,12	25,12
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,50	1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,40	2,35
	MATERIAL	:	29,37	90,9401180 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	9,0598820 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	29,48	29,48
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,50	1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,40	2,35
	MATERIAL	:	33,73	92,0196776 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	7,9803224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1952 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	38,56	38,56
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,50	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,40	2,35
MATERIAL			:		42,81	93,6063062 %	
MAO DE OBRA			:		2,92	6,3936938 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		45,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89510		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	21,90	21,90
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,50	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,40	2,35
MATERIAL			:		26,15	89,9345054 %	
MAO DE OBRA			:		2,92	10,0654946 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		29,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89513		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	94,30	94,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40	2,88
		MATERIAL	:		100,92	96,5718664 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	3,4281336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN					
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
		DIAIS					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,40	0,92
		MATERIAL	:		7,68	87,0709383 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	12,9290617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	67,74	67,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40	2,88
		MATERIAL	:		74,36	95,4025941 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	4,5974059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1954 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76		
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50		
	DIAIS							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,98	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,40	0,92		
	MATERIAL :	6,38	84,8322148 %					
	MAO DE OBRA :	1,14	15,1677852 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,52	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34		
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	54,82	54,82		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50	2,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40	2,88		
	MATERIAL :	61,44	94,4880678 %					
	MAO DE OBRA :	3,58	5,5119322 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,02	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1955 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	8,67	8,67
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,50	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,40	1,19
		MATERIAL	:		11,46	88,5003886 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	11,4996114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89519		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	32,53	32,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40	2,88
		MATERIAL	:		39,15	91,6080638 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	8,3919362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89520		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	6,97	6,97
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,50	0,94

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1956 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,40	1,19
		MATERIAL	:		9,76	86,7502239 %	
		MAO DE OBRA	:		1,48	13,2497761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	111,63	111,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23
		MATERIAL	:		119,26	96,7375427 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	3,2624573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	19,51	19,51
		DIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		24,25	91,3832200 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	8,6167800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1957 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,36	80,36	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23	
	MATERIAL :			87,99	95,6280588 %		
	MAO DE OBRA :			4,02	4,3719412 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			92,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	16,26	16,26	
	DIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84	
	MATERIAL :			21,00	90,1766480 %		
	MAO DE OBRA :			2,28	9,8233520 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	78,78	78,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23
		MATERIAL	:		86,41	95,5516212 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	4,4483788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89526		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	28,11	28,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		32,85	93,4968626 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	6,5031374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89527		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	56,84	56,84
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	64,47	94,1253837 %				
	MAO DE OBRA	:	4,02	5,8746163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	58,71
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,40
	MATERIAL	:	2,04	68,9655173 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	31,0344827 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO				UN			
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,39
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0460000	21,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR				UN	CR	1,0000000	30,56
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	18,40
	MATERIAL	:	36,34	91,9117648 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	8,0882352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,53		10,53	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99		0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50		0,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40		0,73	
	MATERIAL :			11,77	92,8684628 %			
	MAO DE OBRA :			0,90	7,1315372 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,67	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39		3,39	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	UN	CR	1,0000000	22,65		22,65	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50		2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40		2,57	
	MATERIAL :			28,43	89,8826515 %			
	MAO DE OBRA :			3,19	10,1173485 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN							
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79		3,79	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1961 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
		MATERIAL	:		5,03	84,6938776 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	15,3061224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89533		JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN				
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	22,65	22,65
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40	2,57
		MATERIAL	:		28,43	89,8826515 %	
		MAO DE OBRA	:		3,19	10,1173485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89534		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
		MATERIAL	:		2,91	76,1273210 %	
		MAO DE OBRA	:		0,91	23,8726790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI AIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	42,96	42,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40	2,57
		MATERIAL	:		48,74	93,8464507 %	
		MAO DE OBRA	:		3,19	6,1535493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,18	9,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
		MATERIAL	:		10,42	92,0141970 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	7,9858030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,90		0,90	
	IA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99		0,40	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50		0,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40		0,73	
	MATERIAL :			2,13	69,8996656 %			
	MAO DE OBRA :			0,91	30,1003344 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89539	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39		3,39	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
I	38426 CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	24,85		24,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50		2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40		2,57	
	MATERIAL :			30,63	90,5425438 %			
	MAO DE OBRA :			3,19	9,4574562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71		0,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,12	7,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
	MATERIAL :			8,36	90,2280131 %	
	MAO DE OBRA :			0,90	9,7719869 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,50	0,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,40	0,90
	MATERIAL :			3,58	76,1388287 %	
	MAO DE OBRA :			1,12	23,8611713 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,19	25,19
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,50	0,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,40	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,81	96,0460101 %					
	MAO DE OBRA	:	1,10	3,9539899 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC UN								
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	20167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	5,29	5,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0245000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	14,50	0,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	18,40	0,64
	MATERIAL	:	7,03	89,9094438 %					
	MAO DE OBRA	:	0,78	10,0905562 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN								
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,71	1,71
I	20168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	8,30	8,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	14,50	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000	18,40	0,82
	MATERIAL	:	10,90	91,4767933 %					
	MAO DE OBRA	:	1,01	8,5232067 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN								
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,71
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
		PLUVIAIS PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,40
		MATERIAL	:	9,19	90,0394478 %	
		MAO DE OBRA	:	1,01	9,9605522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN			
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	11,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40
		MATERIAL	:	16,19	91,0633485 %	
		MAO DE OBRA	:	1,58	8,9366515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	13,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		17,81	91,8134716 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	8,1865284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	7,42	7,42
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		11,85	88,1647941 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	11,8352059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	29,51	29,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	33,95	95,5417608 %				
	MAO DE OBRA	:	1,58	4,4582392 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA				UN			
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	18,40
	MATERIAL	:	7,12	86,4864865 %				
	MAO DE OBRA	:	1,11	13,5135135 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	58,71
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	15,07
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	18,40
	MATERIAL	:	16,69	93,7853108 %				
	MAO DE OBRA	:	1,10	6,2146892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X				UN			
	1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1969 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	1,88	1,88
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	14,50	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	18,40	0,90
		MATERIAL :		3,48	75,6097561 %	
		MAO DE OBRA :		1,12	24,3902439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89554		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	UN			
		CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	14,25	14,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	14,50	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	18,40	1,74
		MATERIAL :		19,57	90,0277009 %	
		MAO DE OBRA :		2,16	9,9722991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89555		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN	UN			
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99	0,56
I	38026	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	19,07	19,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	14,50	0,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1970 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,40	0,90
		MATERIAL	:		20,69	94,9308756 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	5,0691244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	25,32	25,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74
		MATERIAL	:		30,64	93,4005500 %	
		MAO DE OBRA	:		2,16	6,5994500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	18,05	18,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74
		MATERIAL	:		23,37	91,5161037 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1971 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,16	8,4838963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	58,71
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,04
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0590000	18,40
	MATERIAL	:	6,07	81,8553889 %				
	MAO DE OBRA	:	1,34	18,1446111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,39
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	21,50
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS				UN	CR	1,0000000	51,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	18,40
	MATERIAL	:	57,01	96,3451777 %				
	MAO DE OBRA	:	2,16	3,6548223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	6,85	6,85
		PREDIAIS					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		9,62	85,7913670 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	14,2086330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89562		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,61	4,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,40	1,08
		MATERIAL	:		6,64	83,1645570 %	
		MAO DE OBRA	:		1,34	16,8354430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89563		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,71	3,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1973 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	12,03	12,03
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0900000	18,40	1,65
		MATERIAL :		17,21	89,3229167 %	
		MAO DE OBRA :		2,05	10,6770833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN				
		GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	12,18	12,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0590000	14,50	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0590000	18,40	1,08
		MATERIAL :		14,22	91,4027150 %	
		MAO DE OBRA :		1,33	8,5972850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	3,09	6,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0600000	21,50	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	36,80	36,80
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1350000	14,50	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1350000	18,40	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,62	93,6638552 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	6,3361448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN							
	ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,09	6,18	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	29,79	29,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	14,50	1,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	18,40	2,48	
	MATERIAL	:	38,61	92,5961539 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	7,4038461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN							
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI	UN	CR	1,0000000	57,58	57,58	
		S PREDIAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40	
	MATERIAL	:	68,19	94,1672426 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	5,8327574 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1975 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70	
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,36	29,36	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,40	1,08	
	MATERIAL :			31,40	95,9264932 %		
	MAO DE OBRA :			1,33	4,0735068 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	53,78	53,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40	
	MATERIAL :			64,09	93,8168499 %		
	MAO DE OBRA :			4,22	6,1831501 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			68,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1976 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,26	7,26
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,40	1,08
		MATERIAL	:		9,29	87,3933650 %	
		MAO DE OBRA	:		1,34	12,6066350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89571		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	51,43	51,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40
		MATERIAL	:		62,04	93,6253777 %	
		MAO DE OBRA	:		4,22	6,3746223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89572		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,58	3,58
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	58,71	0,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1977 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,40	1,08
		MATERIAL	:		5,61	80,6404658 %	
		MAO DE OBRA	:		1,34	19,3595342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89573		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	45,45	45,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40
		MATERIAL	:		55,76	92,9572764 %	
		MAO DE OBRA	:		4,22	7,0427236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89574		JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,39	10,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	97,60	97,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	14,50	4,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	18,40	5,24
		MATERIAL	:		112,60	94,5298715 %	
		MAO DE OBRA	:		6,51	5,4701285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32
		MATERIAL	:		7,67	82,3593074 %	
		MAO DE OBRA	:		1,64	17,6406926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,59	28,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32
		MATERIAL	:		31,53	95,0740405 %	
		MAO DE OBRA	:		1,63	4,9259595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1979 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12		
I	38023 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32		
	MATERIAL :			7,94	82,8601473 %			
	MAO DE OBRA :			1,64	17,1398527 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,58	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64		
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECIPITADOS	UN	CR	1,0000000	19,51	19,51		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10		
	MATERIAL :			23,86	94,6279348 %			
	MAO DE OBRA :			1,35	5,3720652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1980 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	16,26	16,26
		DIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40
		MATERIAL	:	20,61	93,8299818 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	6,1700182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89583	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				
		AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA UN	CR	1,0000000	28,11	28,11
		IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40
		MATERIAL	:	32,46	95,9976283 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	4,0023717 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89584	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1981 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	30,56	30,56
		EDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40
		MATERIAL	:	35,94	94,0235911 %	
		MAO DE OBRA	:	2,28	5,9764089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	22,65	22,65
		EDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40
		MATERIAL	:	28,03	92,4603175 %	
		MAO DE OBRA	:	2,28	7,5396825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	22,65	22,65
		EDIAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		28,03	92,4603175 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	7,5396825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN				
		AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	42,96	42,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		48,34	95,4896143 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	4,5103857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	38426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	24,85	24,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,23	92,9716400 %			
	MAO DE OBRA	:	2,28	7,0283600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	UN	CR	1,0000000	101,53	101,53	
	EDIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12	
	MATERIAL	:	118,97	96,8401336 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	3,1598664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	UN	CR	1,0000000	78,82	78,82	
	EDIAIS						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12	
	MATERIAL	:	96,26	96,1231016 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	3,8768984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1984 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN					
	AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50	
I	20098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	144,87	144,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12	
	MATERIAL :			162,31	97,6644797 %		
	MAO DE OBRA :			3,88	2,3355203 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			166,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05	
I	3871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,30	25,30	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32	
	MATERIAL :			28,24	94,5302014 %		
	MAO DE OBRA :			1,63	5,4697986 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,79	31,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32
	MATERIAL	:		34,73	95,5084046 %	
	MAO DE OBRA	:		1,63	4,4915954 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	8,37	8,37
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32
	MATERIAL	:		11,31	87,3348874 %	
	MAO DE OBRA	:		1,63	12,6651126 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	50,99	1,12
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,50	1,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,40	1,32
	MATERIAL :	7,48	81,9889503 %			
	MAO DE OBRA :	1,64	18,0110497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3864 LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,35	12,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,50	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,40	1,56
	MATERIAL :	16,18	89,2956185 %			
	MAO DE OBRA :	1,93	10,7043815 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,66	44,66
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,50	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,40	1,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	48,49	96,1660708 %			
MAO DE OBRA		:	1,93	3,8339292 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89599	LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	11,75	11,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
MATERIAL		:	15,89	94,6236560 %			
MAO DE OBRA		:	0,90	5,3763440 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89600	LUVAS DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	13,37	13,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
MATERIAL		:	17,51	95,0980393 %			
MAO DE OBRA		:	0,90	4,9019607 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89605	LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,50	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,40	1,56
	MATERIAL :			15,71	89,0091117 %	
	MAO DE OBRA :			1,93	10,9908883 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	9910 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,02	80,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,50	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,40	1,56
	MATERIAL :			83,85	97,7479580 %	
	MAO DE OBRA :			1,93	2,2520420 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	12,37	12,37
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	58,71	1,40
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	50,99	1,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,50	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,40	1,56
		MATERIAL	:		16,20	89,3074793 %	
		MAO DE OBRA	:		1,93	10,6925207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,49	21,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,50	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,40	1,91
		MATERIAL	:		27,59	92,0964502 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	7,9035498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34
I	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	161,48	161,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,50	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,40	1,91
		MATERIAL	:		167,58	98,6105388 %	
		MAO DE OBRA	:		2,36	1,3894612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1990 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	17,99	17,99	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,98	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,50	1,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,40	1,91	
	MATERIAL :			24,09	91,0470410 %		
	MAO DE OBRA :			2,36	8,9529590 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	
I	3866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,18	49,18	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,50	1,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,40	2,15	
	MATERIAL :			56,23	95,4769598 %		
	MAO DE OBRA :			2,66	4,5230402 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1991 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9907 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	248,28	248,28
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,50	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,40	2,15
	MATERIAL :			255,33	98,9686325 %	
	MAO DE OBRA :			2,66	1,0313675 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			257,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	29,53	29,53
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	58,71	2,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	50,99	3,05
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,98	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,50	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,40	2,15
	MATERIAL :			36,58	93,2073545 %	
	MAO DE OBRA :			2,66	6,7926455 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			39,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,35	64,4531250 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	35,5468750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN							
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN		UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	18,40	1,47
	MATERIAL	:	11,16	85,9024013 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	14,0975987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	58,71	0,64
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	3,36	3,36
		IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	50,99	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	18,40	1,47
	MATERIAL	:	5,44	74,7222223 %				
	MAO DE OBRA	:	1,83	25,2777777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1993 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,98	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50	1,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40	1,80	
	MATERIAL :			6,96	75,5750274 %		
	MAO DE OBRA :			2,24	24,4249726 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	17,48	17,48	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99	0,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,98	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50	1,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40	1,80	
	MATERIAL :			20,19	90,0223714 %		
	MAO DE OBRA :			2,23	9,9776286 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	58,71	0,82	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1994 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	50,99 0,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,98 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50 1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40 1,80
		MATERIAL	:	9,02	80,0714925 %	
		MAO DE OBRA	:	2,24	19,9285075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89623		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	UN			
INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71 1,05
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,32 9,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	50,99 1,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50 1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40 2,18
		MATERIAL	:	12,68	82,3644677 %	
		MAO DE OBRA	:	2,71	17,6355323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89624		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	58,71 1,05
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	10,36 10,36
IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	50,99 1,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,98 0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
		MATERIAL	:		13,72	83,4862386 %	
		MAO DE OBRA	:		2,71	16,5137614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0260000	58,71	1,52
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,0000000	10,42	10,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0330000	50,99	1,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40	2,64
		MATERIAL	:		15,12	82,1253406 %	
		MAO DE OBRA	:		3,29	17,8746594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89626		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0260000	58,71	1,52
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	18,44	18,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0330000	50,99	1,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0360000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40	2,64
		MATERIAL	:		23,15	87,5616231 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1996 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,28	12,4383769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0260000	58,71 1,52
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED				UN	CR	1,0000000	9,22 9,22
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0330000	50,99 1,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,98 0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	14,50 2,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1440000	18,40 2,64
	MATERIAL	:	13,92	80,8746356 %				
	MAO DE OBRA	:	3,29	19,1253644 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0350000	58,71 2,05
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	31,05 31,05
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0450000	50,99 2,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0430000	1,98 0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000	14,50 2,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1700000	18,40 3,12
	MATERIAL	:	37,17	90,5342767 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	9,4657233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1997 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	58,71	3,52
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	62,12	62,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	50,99	3,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,50	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,40	3,84
MATERIAL			:		71,80	93,7524507 %	
MAO DE OBRA			:		4,78	6,2475493 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		76,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89630		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	58,71	3,52
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	51,20	51,20
IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	50,99	3,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,50	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,40	3,84
MATERIAL			:		60,88	92,7123038 %	
MAO DE OBRA			:		4,78	7,2876962 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		65,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89631		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	58,71	4,16
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	101,88	101,88
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	50,99	4,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,98	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1998 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,50	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	18,40	4,32
		MATERIAL	:		113,09	95,4710605 %	
		MAO DE OBRA	:		5,36	4,5289395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	58,71	4,16
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	79,52	79,52
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	50,99	4,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,50	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	18,40	4,32
		MATERIAL	:		90,73	94,4160851 %	
		MAO DE OBRA	:		5,36	5,5839149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	2,82	2,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,50	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,40	2,00
		MATERIAL	:		4,77	65,5076496 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	34,4923504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1999 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	37963 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,73	3,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,50	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,40	2,00	
	MATERIAL :			5,68	69,3827161 %		
	MAO DE OBRA :			2,50	30,6172839 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL,15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	4,09	4,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,50	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,40	2,00	
	MATERIAL :			6,04	70,6855792 %		
	MAO DE OBRA :			2,50	29,3144208 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87	
I	38429 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN	UN	AS	1,0000000	9,52	9,52	
	NTE						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,50	1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,40	2,00	
	MATERIAL :			11,48	82,1454284 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2000 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,49	17,8545716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	4,47
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	18,40
	MATERIAL	:	7,15	69,2759296 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	30,7240704 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	6,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	18,40
	MATERIAL	:	8,90	73,7677528 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	26,2322472 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN			
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	6,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1380000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1380000	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,48	74,9800797 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	25,0199203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E UN							
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN			UN	AS	1,0000000	15,09 15,09
	NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1380000	14,50 2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1380000	18,40 2,53
	MATERIAL	:	17,78	84,9328215 %				
	MAO DE OBRA	:	3,15	15,0671785 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,93	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN							
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	16,47 0,87
I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN			UN	AS	1,0000000	19,28 19,28
	NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1090000	14,50 1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1090000	18,40 2,00
	MATERIAL	:	21,25	89,5137421 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	10,4862579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,73	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	16,47 1,76
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	9,42 9,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	14,50	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40	2,98
		MATERIAL	:		12,79	77,4862722 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	22,5137278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1070000	16,47	1,76
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	9,01	9,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	14,50	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40	2,98
		MATERIAL	:		12,38	76,9086358 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	23,0913642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1070000	16,47	1,76
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	10,89	10,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	14,50	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40	2,98
		MATERIAL	:		14,26	79,3393058 %	
		MAO DE OBRA	:		3,71	20,6606942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1330000	16,47	2,19
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	16,33	16,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	14,50	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	18,40	3,51
		MATERIAL	:		20,42	82,3434344 %	
		MAO DE OBRA	:		4,37	17,6565656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89650		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1330000	16,47	2,19
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	16,33	16,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	14,50	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	18,40	3,51
		MATERIAL	:		20,42	82,3434344 %	
		MAO DE OBRA	:		4,37	17,6565656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89651		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	1,67	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		3,26	66,1190966 %	
		MAO DE OBRA	:		1,67	33,8809034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89652		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0530000	16,47	0,87
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	5,69	5,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		7,29	81,4398201 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	18,5601799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89653		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,86	11,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		13,47	89,0438248 %	
		MAO DE OBRA	:		1,65	10,9561752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89654		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,45	11,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		13,06	88,7372014 %	
		MAO DE OBRA	:		1,65	11,2627986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89655		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	16,47	0,87
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	19,00	19,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2005 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		20,61	92,5675676 %	
		MAO DE OBRA	:		1,65	7,4324324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89656		ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0530000	16,47 0,87
I	37997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	6,32 6,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		7,92	82,6680673 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	17,3319327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89657		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R		UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0530000	16,47 0,87
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM		UN	AS	1,0000000	6,52 6,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,50	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40	1,34
		MATERIAL	:		8,12	83,0246914 %	
		MAO DE OBRA	:		1,66	16,9753086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89658		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	2,48 2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		4,70	68,9910980 %	
		MAO DE OBRA	:		2,11	31,0089020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89659		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	8,63	8,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		10,86	83,7858806 %	
		MAO DE OBRA	:		2,10	16,2141194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89660		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU		UN			
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	1,95	1,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		4,17	66,3446055 %	
		MAO DE OBRA	:		2,11	33,6553945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89661		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	1,0000000	13,31	13,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		15,55	88,1047240 %	
		MAO DE OBRA	:		2,09	11,8952760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89662		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	23,32	23,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		25,56	92,4220450 %	
		MAO DE OBRA	:		2,09	7,5779550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89663		ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	6,55	6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		8,78	80,6660500 %	
		MAO DE OBRA	:		2,10	19,3339500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89664		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,0800000	16,47	1,31
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM		UN	1,0000000	8,63	8,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		10,86	83,7858806 %	
		MAO DE OBRA	:		2,10	16,2141194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1	UN				
		2/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	7,42	7,42
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
		MATERIAL	:		11,56	92,7477841 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	7,2522159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1,04	1,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40	1,69
		MATERIAL	:		3,26	60,5660378 %	
		MAO DE OBRA	:		2,11	39,4339622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09		3,09	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50		0,64	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	29,51		29,51	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50		0,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40		0,73	
	MATERIAL :			33,65	97,3913044 %			
	MAO DE OBRA :			0,90	2,6086956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47		1,31	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,84		21,84	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,50		1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,40		1,69	
	MATERIAL :			24,08	91,9923372 %			
	MAO DE OBRA :			2,09	8,0076628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,17	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN						
	CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39		3,39	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	14,25		14,25	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		19,33	92,4111432 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	7,5888568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
		MATERIAL	:		7,88	76,0467381 %	
		MAO DE OBRA	:		2,47	23,9532619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR		UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI	UN	CR	1,0000000	25,32	25,32
		S					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		30,40	95,0454688 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	4,9545312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76	
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,09	12,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98	
	MATERIAL	:		14,92	85,7885616 %		
	MAO DE OBRA	:		2,47	14,2114384 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39	
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	18,05	18,05	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28	
	MATERIAL	:		23,13	93,5824533 %		
	MAO DE OBRA	:		1,58	6,4175467 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76	
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,06	21,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
		MATERIAL	:		23,90	90,6392695 %	
		MAO DE OBRA	:		2,46	9,3607305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS P REDIAIS	UN	CR	1,0000000	51,69	51,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		56,77	97,2880193 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	2,7119807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	35,69	35,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
		MATERIAL	:		38,53	93,9868003 %	
		MAO DE OBRA	:		2,46	6,0131997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2013 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	42,34	42,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
	MATERIAL :	59,19	95,9441921 %			
	MAO DE OBRA :	2,50	4,0558079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38002 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1,93	1,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,40	1,98
	MATERIAL :	4,75	65,5944056 %			
	MAO DE OBRA :	2,48	34,4055944 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20166 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI S	UN	CR	1,0000000	81,83	81,83
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	98,68	97,5279344 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	2,4720656 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000 16,47 2,19
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 10,36 10,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000 14,50 1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000 18,40 2,33
	MATERIAL	:	13,81	82,5825826 %			
	MAO DE OBRA	:	2,91	17,4174174 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN						
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF						
	_12/2014						
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 14,24 14,24
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLU UN			UN	CR	1,0000000 49,33 49,33
	VIAIS PREDIAIS						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			UN	CR	0,0700000 21,50 1,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 14,50 1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 18,40 2,02
	MATERIAL	:	66,18	96,3572782 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	3,6427218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2015 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37984	LUVIA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,88	20,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33
MATERIAL			:		24,34	89,3264631 %	
MAO DE OBRA			:		2,90	10,6735369 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		27,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89683		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	242,89	242,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
MATERIAL			:		259,74	99,0464931 %	
MAO DE OBRA			:		2,50	0,9535069 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		262,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89684		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,16	32,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,62	92,4577374 %				
	MAO DE OBRA	:	2,90	7,5422626 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20							
	14							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,09	6,18	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	36,80	36,80	
	PREDIAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47	
	MATERIAL	:	45,08	96,1136024 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	3,8863976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN							
	L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19	
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	143,74	143,74	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33	
	MATERIAL	:	147,20	98,0670533 %				
	MAO DE OBRA	:	2,90	1,9329467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN							
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2017 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,09	6,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	29,79	29,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47
		MATERIAL	:		38,07	95,4294325 %	
		MAO DE OBRA	:		1,82	4,5705675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	23,14	23,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33
		MATERIAL	:		26,60	90,1461095 %	
		MAO DE OBRA	:		2,90	9,8538905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	57,58	57,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		67,63	95,7884289 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	4,2115711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,20	3,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,50	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,40	2,66
		MATERIAL	:		5,94	64,0217392 %	
		MAO DE OBRA	:		3,33	35,9782608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2					
		014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	53,78	53,78
		PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		63,53	95,5284553 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	4,4715447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	51,43	51,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39	
	MATERIAL :			61,48	95,3860495 %		
	MAO DE OBRA :			2,97	4,6139505 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	38017 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	10,08	10,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,50	2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,40	2,66	
	MATERIAL :			12,83	79,4154229 %		
	MAO DE OBRA :			3,32	20,5845771 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	38019 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,79	8,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,50	2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,40	2,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,54	77,6200136 %				
	MAO DE OBRA	:	3,32	22,3799864 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO		UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09	
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	45,45	45,45	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39	
	MATERIAL	:	55,20	94,8872440 %				
	MAO DE OBRA	:	2,97	5,1127560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR		UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19	
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,23	5,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36	
	MATERIAL	:	7,24	63,2688928 %				
	MAO DE OBRA	:	4,19	36,7311072 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2021 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,24	28,48
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI S PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	172,10	172,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50	3,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,40	4,23
	MATERIAL	:		205,90	97,5127914 %	
	MAO DE OBRA	:		5,25	2,4872086 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		211,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24	14,24
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI S PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	152,62	152,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50	3,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,40	4,23
	MATERIAL	:		175,57	97,0954357 %	
	MAO DE OBRA	:		5,25	2,9045643 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		180,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,12	11,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36
		MATERIAL	:		13,13	75,7961784 %	
		MAO DE OBRA	:		4,19	24,2038216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89701		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,24	28,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	123,91	123,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,40	4,23
		MATERIAL	:		157,71	96,7769661 %	
		MAO DE OBRA	:		5,25	3,2230339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89702		TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47	0,19
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,12	11,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36
		MATERIAL	:		13,13	75,7961784 %	
		MAO DE OBRA	:		4,19	24,2038216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN						
	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	16,47		0,19	
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	35,05		35,05	
	E							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50		2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40		3,36	
	MATERIAL	:		37,07	89,8543690 %			
	MAO DE OBRA	:		4,18	10,1456310 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,24		14,24	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39		3,39	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1400000	21,50		3,01	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	83,53		83,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50		3,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,40		4,23	
	MATERIAL	:		106,48	95,2982268 %			
	MAO DE OBRA	:		5,25	4,7017732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47		2,63	
I	38011 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,65		9,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	14,50		3,13	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2024 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	18,40	3,97
		MATERIAL	:		14,43	74,4306419 %	
		MAO DE OBRA	:		4,95	25,5693581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,97	32,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	14,50	3,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	18,40	4,69
		MATERIAL	:		38,80	86,9058296 %	
		MAO DE OBRA	:		5,84	13,0941704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	31,71	33,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,50	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,40	2,64
		MATERIAL	:		35,08	91,4360314 %	
		MAO DE OBRA	:		3,28	8,5639686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	4,47	4,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,50	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	18,40	1,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2025 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,59	77,8571429 %					
	MAO DE OBRA	:	1,87	22,1428571 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	6,22	6,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	14,50	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0820000	18,40	1,50
	MATERIAL	:	8,34	81,6748769 %					
	MAO DE OBRA	:	1,87	18,3251231 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	6,80	6,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	14,50	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0820000	18,40	1,50
	MATERIAL	:	8,92	82,6654241 %					
	MAO DE OBRA	:	1,87	17,3345759 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E				UN				
	M RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN				AS	1,0000000	15,09	15,09
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0820000	14,50	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	18,40	1,50
		MATERIAL	:		17,22	90,2208202 %	
		MAO DE OBRA	:		1,86	9,7791798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	9,42	9,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,50	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,40	1,78
		MATERIAL	:		12,14	84,5129643 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	15,4870357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN				
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		5,97	72,1611722 %	
		MAO DE OBRA	:		2,29	27,8388278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2027 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	9,01	9,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,50	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,40	1,78
		MATERIAL	:		11,73	84,0548341 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	15,9451659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN					
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
	O. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71	0,58
I	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,03	1,03
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		3,40	59,5026643 %	
		MAO DE OBRA	:		2,30	40,4973357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	10,89	10,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,50	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,40	1,78
		MATERIAL	:		13,61	85,9593393 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,22	14,0406607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S					UN		
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR					UN	CR	0,0099000 58,71 0,58
I	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	1,0000000 4,22 4,22
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0150000 50,99 0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0210000 1,98 0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1000000 14,50 1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1000000 18,40 1,84
	MATERIAL	:	6,60	74,1496599 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	25,8503401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ					UN		
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G					UN	CR	0,1330000 16,47 2,19
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE					UN	AS	1,0000000 16,33 16,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1140000 14,50 1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1140000 18,40 2,09
	MATERIAL	:	19,66	88,2988299 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	11,7011701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S					UN		
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR					UN	CR	0,0099000 58,71 0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,06	5,06
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		7,44	76,3975156 %	
		MAO DE OBRA	:		2,29	23,6024844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		6,09	67,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		2,99	33,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,08	3,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		6,70	69,0946931 %	
		MAO DE OBRA	:		2,99	30,9053069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,91
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	9,60
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		13,23	81,5871048 %	
		MAO DE OBRA	:		2,98	18,4128952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	16,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09
		MATERIAL	:		19,66	88,2988299 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	11,7011701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,60	10,60	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39	
	MATERIAL :			14,23	82,6619965 %		
	MAO DE OBRA :			2,98	17,3380035 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,48	2,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50	0,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,40	1,01	
	MATERIAL :			4,35	77,7978340 %		
	MAO DE OBRA :			1,24	22,2021660 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,42	6,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	14,50	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL :		11,65	72,8070176 %	
		MAO DE OBRA :		4,35	27,1929824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89738		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN			
		O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0800000	16,47	1,31
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,0000000	8,63	8,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	14,50	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	18,40	1,01
		MATERIAL :		10,51	89,4781865 %	
		MAO DE OBRA :		1,23	10,5218135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89739		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN			
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,70	2,70
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,28	7,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	14,50	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL :		12,51	74,1973841 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,35	25,8026159 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D				UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47
I	37986 LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	1,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	18,40
	MATERIAL	:	3,82	75,4491018 %				
	MAO DE OBRA	:	1,24	24,5508982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	16,47
I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	13,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	18,40
	MATERIAL	:	15,19	92,4862554 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	7,5137446 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E				UN			
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	2,70
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	18,79
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0300000	21,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,50	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL	:		24,03	84,6805507 %	
		MAO DE OBRA	:		4,34	15,3194493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,70
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	31,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,50	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL	:		36,43	89,3444636 %	
		MAO DE OBRA	:		4,34	10,6555364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	3,39
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	21,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,50	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,40	4,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,02	72,3455599 %			
	MAO DE OBRA	:	5,73	27,6544401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	16,47 1,31
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	23,32 23,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	14,50 0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0550000	18,40 1,01
	MATERIAL	:	25,20	95,3373769 %			
	MAO DE OBRA	:	1,23	4,6626231 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	3,39 3,39
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,11 8,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	21,50 0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	14,50 3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2500000	18,40 4,60
	MATERIAL	:	14,97	72,2786648 %			
	MAO DE OBRA	:	5,73	27,7213352 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	16,47 1,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2036 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,55	6,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,40	1,01
		MATERIAL	:		8,43	87,2008325 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	12,7991675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,61	21,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,50	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,40	4,60
		MATERIAL	:		28,47	83,2309044 %	
		MAO DE OBRA	:		5,73	16,7690956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47	1,31
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,63	8,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,40	1,01
		MATERIAL	:		10,51	89,4781865 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	10,5218135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39		3,39	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48		45,48	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50		0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,50		3,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,40		4,60	
	MATERIAL :			52,34	90,1274983 %			
	MAO DE OBRA :			5,73	9,8725017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,07	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	16,47		1,31	
I	38001 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1,04		1,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50		0,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,40		1,01	
	MATERIAL :			2,91	70,0000000 %			
	MAO DE OBRA :			1,24	30,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,15	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	58,71		0,58	
I	3897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,31		1,31	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99		0,76	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2038 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		3,34	67,4226805 %	
		MAO DE OBRA	:		1,60	32,5773195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89753		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		UN			
		AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,91
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
							0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47
		MATERIAL	:		5,97	76,4553687 %	
		MAO DE OBRA	:		1,83	23,5446313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89754		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		UN			
		AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,91
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0200000	21,50
							0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,23	87,8504673 %			
	MAO DE OBRA	:	1,82	12,1495327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89755	LUIVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000 16,47 1,76
I	37975	LUIVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 5,05 5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000 14,50 0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000 18,40 1,19
	MATERIAL	:	7,45	83,3145435 %			
	MAO DE OBRA	:	1,49	16,6854565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89756	LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000 16,47 1,76
I	37983	LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 12,09 12,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000 14,50 0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000 18,40 1,19
	MATERIAL	:	14,50	90,6976745 %			
	MAO DE OBRA	:	1,48	9,3023255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000 16,47 1,76
I	37991	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 21,06 21,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000 14,50 0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000 18,40 1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,47	94,0514470 %				
	MAO DE OBRA	:	1,48	5,9485530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	35,69	35,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0650000	14,50	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	18,40	1,19
	MATERIAL	:	38,10	96,2541129 %				
	MAO DE OBRA	:	1,48	3,7458871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,58	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	16,47	1,76
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	1,93	1,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0650000	14,50	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	18,40	1,19
	MATERIAL	:	4,33	74,2608696 %				
	MAO DE OBRA	:	1,49	25,7391304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
89760	LUIVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37976	LUIVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	10,36	10,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	18,40	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,32	88,5256838 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	11,4743162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89761	LUVAS DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37984	LUVAS DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	20,88	20,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	18,40	1,39
	MATERIAL	:	23,84	93,2575461 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	6,7424539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	32,16	32,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	18,40	1,39
	MATERIAL	:	35,12	95,3248166 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	4,6751834 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	143,74	143,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	18,40	1,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2042 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	146,70	98,8407360 %			
	MAO DE OBRA	:	1,72	1,1592640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN						
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	16,47 2,19
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	23,14 23,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	14,50 1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	18,40 1,39
	MATERIAL	:	26,10	93,8062658 %			
	MAO DE OBRA	:	1,72	6,1937342 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1200000	16,47 1,97
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	5,23 5,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	14,50 1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	18,40 2,02
	MATERIAL	:	8,30	76,7657993 %			
	MAO DE OBRA	:	2,51	23,2342007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN						
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1200000	16,47 1,97
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	11,12 11,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	14,50 1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	18,40 2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,20	84,9849850 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	15,0150150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000 16,47 1,97
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000 11,12 11,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1100000 14,50 1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1100000 18,40 2,02
	MATERIAL	:	14,20	84,9849850 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	15,0150150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89768	TÊ, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000 16,47 2,63
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 9,65 9,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1290000 14,50 1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1290000 18,40 2,37
	MATERIAL	:	13,56	82,0668694 %			
	MAO DE OBRA	:	2,96	17,9331306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000 16,47 3,29
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 32,97 32,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1520000 14,50 2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1520000 18,40 2,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2044 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,79	91,5978631 %			
	MAO DE OBRA	:	3,46	8,4021369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	66,25	70,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,50	0,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,40	0,57
	MATERIAL	:	70,60	99,0172681 %			
	MAO DE OBRA	:	0,70	0,9827319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
	MATERIAL	:	10,00	76,9767442 %			
	MAO DE OBRA	:	2,98	23,0232558 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,97	10,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39
		MATERIAL	:		15,60	83,9459460 %	
		MAO DE OBRA	:		2,98	16,0540540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	14,50	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	18,40	1,45
		MATERIAL	:		19,32	91,4964371 %	
		MAO DE OBRA	:		1,79	8,5035629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,22	6,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,28	75,9155804 %			
	MAO DE OBRA	:	3,89	24,0844196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 3,39 3,39
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 16,59 16,59
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000 21,50 0,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000 14,50 2,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1700000 18,40 3,12
	MATERIAL	:	22,66	85,3474321 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	14,6525679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F. ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000 16,47 2,19
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000 16,33 16,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0790000 14,50 1,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0790000 18,40 1,45
	MATERIAL	:	19,32	91,4964371 %			
	MAO DE OBRA	:	1,79	8,5035629 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F. ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000 16,47 2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	26,19	26,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	14,50	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	18,40	1,71
		MATERIAL	:		29,75	93,3375236 %	
		MAO DE OBRA	:		2,12	6,6624764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89782		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,33	3,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40	2,57
		MATERIAL	:		6,43	66,6317992 %	
		MAO DE OBRA	:		3,22	33,3682008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89783		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE	UN				
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
		. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60
		DIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	50,99	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40	2,57
		MATERIAL :	6,71	67,5483215 %			
		MAO DE OBRA :	3,21	32,4516785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,91	3,82
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12
		MATERIAL :	13,33	77,3892774 %			
		MAO DE OBRA :	3,89	22,6107226 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,91	3,82
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,69	8,69
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,50	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,40	3,12
		MATERIAL :	15,06	79,4600318 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,89	20,5399682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014				UN			
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000	2,70
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	13,91
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2500000	18,40
	MATERIAL	:	23,09	80,0972560 %				
	MAO DE OBRA	:	5,73	19,9027440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				F	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	16,47
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	26,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0930000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0930000	18,40
	MATERIAL	:	29,75	93,3375236 %				
	MAO DE OBRA	:	2,12	6,6624764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				F	UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	16,47
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	56,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2050 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	14,50	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,40	2,13
		MATERIAL	:		60,86	95,8379316 %	
		MAO DE OBRA	:		2,64	4,1620684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	57,44	57,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	14,50	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,40	2,13
		MATERIAL	:		61,90	95,9050722 %	
		MAO DE OBRA	:		2,64	4,0949278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	16,47	4,82
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	149,63	149,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	14,50	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	18,40	2,81
		MATERIAL	:		155,99	97,8169501 %	
		MAO DE OBRA	:		3,48	2,1830499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	16,47	4,82
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	153,44	153,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	14,50	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	18,40	2,81
		MATERIAL	:		159,80	97,8679084 %	
		MAO DE OBRA	:		3,48	2,1320916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	16,47	7,03
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	173,87	173,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38
		MATERIAL	:		182,75	97,7577996 %	
		MAO DE OBRA	:		4,19	2,2422004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	16,47	7,03
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	179,00	179,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38
		MATERIAL	:		187,88	97,8177084 %	
		MAO DE OBRA	:		4,19	2,1822916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		192,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,36	10,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97
		MATERIAL	:		13,09	91,6197184 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	8,3802816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	5,40
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0600000	1,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,50	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,40	4,60
		MATERIAL	:		25,46	81,6110398 %	
		MAO DE OBRA	:		5,73	18,3889602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	6,78
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	15,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0920000	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,50	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,40	6,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,72	78,5633163 %			
	MAO DE OBRA	:	7,56	21,4366837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,39 6,78
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	21,24 21,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	21,50 1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	14,50 4,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	18,40 6,07
	MATERIAL	:	33,28	81,4860226 %			
	MAO DE OBRA	:	7,56	18,5139774 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,91 1,91
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,47 2,47
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	21,50 0,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	14,50 0,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,40 0,73
	MATERIAL	:	5,22	85,1729819 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,90	14,8270181 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				UN			
	_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,91
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,08
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,40
	MATERIAL	:	5,83	86,5269462 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	13,4730538 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				UN			
	_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,91
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,40
	MATERIAL	:	12,35	93,1818182 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	6,8181818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,60	10,60	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73	
	MATERIAL	:		13,35	93,6619719 %		
	MAO DE OBRA	:		0,90	6,3380281 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,42	6,42	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47	
	MATERIAL	:		10,56	85,2272728 %		
	MAO DE OBRA	:		1,83	14,7727272 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	3519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47
	MATERIAL	:		11,43	86,1911988 %	
	MAO DE OBRA	:		1,82	13,8088012 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	UN				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,79	18,79
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47
	MATERIAL	:		22,94	92,6285946 %	
	MAO DE OBRA	:		1,82	7,3714054 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	UN				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,19	31,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2057 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	18,40	1,47
		MATERIAL :		35,34	95,0930170 %	
		MAO DE OBRA :		1,82	4,9069830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89809		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,39	3,39
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,16	8,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL :		13,73	83,3536586 %	
		MAO DE OBRA :		2,74	16,6463414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89810		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,39	3,39
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,11	8,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,50	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		13,68	83,3027523 %	
		MAO DE OBRA	:		2,74	16,6972477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,61	21,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		27,19	90,8542714 %	
		MAO DE OBRA	:		2,73	9,1457286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
		MATERIAL	:		51,06	94,9180939 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,73	5,0819061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,91
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,83
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0300000	18,40
	MATERIAL	:	5,48	88,9802632 %				
	MAO DE OBRA	:	0,67	11,0197368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,91
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,08
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0300000	18,40
	MATERIAL	:	12,73	94,9737435 %				
	MAO DE OBRA	:	0,67	5,0262565 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2060 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19	
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,88	20,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97	
	MATERIAL :			23,61	95,1860842 %		
	MAO DE OBRA :			1,19	4,8139158 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19	
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,16	32,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97	
	MATERIAL :			34,89	96,6944445 %		
	MAO DE OBRA :			1,19	3,3055555 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN					
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12						
	/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70	
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,37	5,37	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,32	87,2641510 %			
	MAO DE OBRA	:	1,36	12,7358490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	143,74	143,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97
	MATERIAL	:	146,47	99,1936577 %			
	MAO DE OBRA	:	1,19	0,8063423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89819	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	3895	LUA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,97	10,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
	MATERIAL	:	14,93	91,6666667 %			
	MAO DE OBRA	:	1,35	8,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á		UN				
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	16,47	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	23,14	23,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97
		MATERIAL	:		25,87	95,5893255 %	
		MAO DE OBRA	:		1,19	4,4106745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1					
		2/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,22	6,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47
		MATERIAL	:		11,40	86,1596959 %	
		MAO DE OBRA	:		1,82	13,8403041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,25	14,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14
		MATERIAL	:		17,51	92,5611053 %	
		MAO DE OBRA	:		1,40	7,4388947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2063 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,59	16,59	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47	
	MATERIAL	:		21,77	92,2619048 %		
	MAO DE OBRA	:		1,82	7,7380952 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63	
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,24	29,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14	
	MATERIAL	:		32,50	95,8592133 %		
	MAO DE OBRA	:		1,40	4,1407867 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,91	3,82	
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	21,50	0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		12,26	90,0221730 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	9,9778270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	0,1600000	16,47	2,63
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	1,0000000	145,92	145,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14
		MATERIAL	:		149,18	99,0697057 %	
		MAO DE OBRA	:		1,40	0,9302943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014		UN			
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,0000000	1,91	3,82
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	8,69	8,69
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,0400000	21,50	0,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,50	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,40	1,10
		MATERIAL	:		13,99	91,1533421 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	8,8466579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2065 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	16,47	2,63	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	47,73	47,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14	
	MATERIAL :			50,99	97,3231358 %		
	MAO DE OBRA :			1,40	2,6768642 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40	
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,91	13,91	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02	
	MATERIAL :			21,71	89,6523179 %		
	MAO DE OBRA :			2,50	10,3476821 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	UN					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40	
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,28	16,28	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	21,50	1,29	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2066 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
		MATERIAL	:		24,08	90,5767057 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	9,4232943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89831		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	2,63
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	175,67
							175,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14
		MATERIAL	:		178,93	99,2232579 %	
		MAO DE OBRA	:		1,40	0,7767421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		180,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89832		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI		UN			
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	2,63
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	30,94
							30,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14
		MATERIAL	:		34,20	96,0574487 %	
		MAO DE OBRA	:		1,40	3,9425513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89833		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO		UN			
		RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	6,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,68	15,68
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		26,03	87,6605815 %	
		MAO DE OBRA	:		3,66	12,3394185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN REDIAL	UN	CR	1,0000000	21,24	21,24
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		31,59	89,6129767 %	
		MAO DE OBRA	:		3,66	10,3870233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	16,47	3,29
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	28,88	28,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,40	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,94	94,9509522 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	5,0490478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89836	LUVAS DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	16,47
I	37988	LUVAS DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	238,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	18,40
	MATERIAL	:	242,08	99,2821986 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	0,7178014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	16,47
I	37994	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	114,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	18,40
	MATERIAL	:	118,76	98,5474768 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	1,4525232 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89838	LUVAS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	16,47
I	37979	LUVAS CPVC, SOLDÁVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	124,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	129,05	98,2331887 %			
	MAO DE OBRA	:	2,32	1,7668113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENT	UN	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2930000 16,47 4,82
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 166,48 166,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1020000 14,50 1,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1020000 18,40 1,87
	MATERIAL	:	172,32	98,6710964 %			
	MAO DE OBRA	:	2,32	1,3289036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN	
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4270000 16,47 7,03
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 139,45 139,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1230000 14,50 1,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1230000 18,40 2,26
	MATERIAL	:	147,72	98,1387929 %			
	MAO DE OBRA	:	2,80	1,8612071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENT	UN	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4270000 16,47 7,03
I	37996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 245,46 245,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1230000 14,50 1,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1230000 18,40 2,26

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2070 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	253,73	98,9081693 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	1,0918307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	E	UN	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	16,47 3,29
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	32,97 32,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	14,50 1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1060000	18,40 1,95
	MATERIAL	:	37,33	93,9218159 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	6,0781841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO		UN	
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2400000	16,47 3,95
I	38013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	42,80 42,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1240000	14,50 1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	18,40 2,28
	MATERIAL	:	48,00	94,4411591 %				
	MAO DE OBRA	:	2,82	5,5588409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO		UN	
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,3000000	16,47 4,94
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	69,66 69,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1550000	14,50 2,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1550000	18,40 2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,16	95,5658837 %			
	MAO DE OBRA	:	3,53	4,4341163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO E	UN	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4400000 16,47 7,24
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 168,20 168,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2040000 14,50 2,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2040000 18,40 3,75
	MATERIAL	:	177,48	97,4406855 %			
	MAO DE OBRA	:	4,66	2,5593145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO E	UN	
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,6400000 16,47 10,54
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 204,66 204,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2450000 14,50 3,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2450000 18,40 4,50
	MATERIAL	:	217,66	97,4951831 %			
	MAO DE OBRA	:	5,59	2,5048169 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST					UN	
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000 3,39 3,39
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 8,16 8,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	14,50	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	18,40	4,41
		MATERIAL	:	14,93	73,0712531 %	
		MAO DE OBRA	:	5,49	26,9287469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,39	3,39
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,11	8,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	14,50	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	18,40	4,41
		MATERIAL	:	14,88	73,0049262 %	
		MAO DE OBRA	:	5,49	26,9950738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN			
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A				
		F_12/2014				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,39	3,39
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,61	21,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	14,50	3,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,40	4,41
		MATERIAL :	28,38	83,7869823 %			
		MAO DE OBRA :	5,49	16,2130177 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,50	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,40	4,41
		MATERIAL :	52,26	90,4976591 %			
		MAO DE OBRA :	5,48	9,5023409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	21,50	1,50
I	20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,30	50,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,50	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,40	6,07
		MATERIAL :	67,15	89,8847803 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,55	10,1152197 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)				UN	CR	1,0000000	12,05
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0700000	21,50
I	20128 JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	55,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	18,40
	MATERIAL	:	71,95	90,4959719 %				
	MAO DE OBRA	:	7,55	9,5040281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	3,39
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,22
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	21,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	18,40
	MATERIAL	:	12,18	76,8106735 %				
	MAO DE OBRA	:	3,67	23,1893265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,59	16,59	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94	
	MATERIAL	:		22,56	86,0206818 %		
	MAO DE OBRA	:		3,66	13,9793182 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,05	12,05	
I	3835 LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	79,46	79,46	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	21,50	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,50	3,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,40	4,04	
	MATERIAL	:		93,87	94,9210846 %		
	MAO DE OBRA	:		5,02	5,0789154 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2076 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,68	15,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	14,50	4,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	18,40	5,88
	MATERIAL	:		27,61	78,9956959 %	
	MAO DE OBRA	:		7,34	21,0043041 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,39	6,78
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,24	21,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	21,50	1,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	14,50	4,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	18,40	5,88
	MATERIAL	:		33,18	81,8856719 %	
	MAO DE OBRA	:		7,33	18,1143281 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	12,05	24,10
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2077 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	38,21	38,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	14,50	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,40	8,09
		MATERIAL	:		69,71	87,3589165 %	
		MAO DE OBRA	:		10,08	12,6410835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89863		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	12,05	24,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	21,50	3,01
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	131,09	131,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	14,50	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,40	8,09
		MATERIAL	:		162,59	94,1605840 %	
		MAO DE OBRA	:		10,08	5,8394160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89866		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	58,71	0,41
I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2078 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,28	58,4210527 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	41,5789473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
					UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	58,71
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,54
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	18,40
	MATERIAL	:	3,07	65,5773421 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	34,4226579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89868	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
					UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	58,71
I	3904 LUIVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,81
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,40
	MATERIAL	:	2,06	69,1780822 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	30,8219178 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
					UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2079 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,40	1,65
		MATERIAL	:		4,23	67,0947031 %	
		MAO DE OBRA	:		2,06	32,9052969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89979		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN				
U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	18,94	18,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18
		MATERIAL	:		21,33	88,7265136 %	
		MAO DE OBRA	:		2,70	11,2734864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89980		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA	UN				
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,50	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,40	0,73
		MATERIAL	:		8,20	90,0552487 %	
		MAO DE OBRA	:		0,90	9,9447513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN				
		EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	18,94	18,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,50	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,40	0,90
		MATERIAL	:		20,56	94,9003246 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	5,0996754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALA	UN				
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	58,71	0,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	50,99	0,40
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	6,30	6,30
		A FRIA PREDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		8,70	71,6417911 %	
		MAO DE OBRA	:		3,43	28,3582089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20						
	15						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	58,71	0,64	
I	7122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	50,99	0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,98	0,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL :			14,73	76,2324858 %		
	MAO DE OBRA :			4,58	23,7675142 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	58,71	0,52	
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,02	2,02	
	REDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,98	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,50	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,40	2,18	
	MATERIAL :			4,38	61,5931722 %		
	MAO DE OBRA :			2,73	38,4068278 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN					
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2082 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,50	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76
		MATERIAL	:		12,90	85,4194408 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	14,5805592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09
		MATERIAL	:		21,05	88,9877171 %	
		MAO DE OBRA	:		2,60	11,0122829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 UN	AS	1,0000000	34,94	34,94
		MM				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0594000	1,98	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	14,50	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	18,40	2,46
		MATERIAL :		39,07	92,7432787 %	
		MAO DE OBRA :		3,05	7,2567213 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 UN	AS	1,0000000	53,63	53,63
		MM				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0693000	1,98	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	14,50	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	18,40	2,85
		MATERIAL :		60,94	94,5177823 %	
		MAO DE OBRA :		3,53	5,4822177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2084 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	85,13	85,13
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,50	2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,40	3,49
		MATERIAL	:		94,86	95,6232352 %	
		MAO DE OBRA	:		4,34	4,3767648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	296,43	296,43
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,50	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,40	4,14
		MATERIAL	:		308,29	98,3597665 %	
		MAO DE OBRA	:		5,14	1,6402335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		313,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2085 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17
		MATERIAL :	7,13	83,0011724 %			
		MAO DE OBRA :	1,46	16,9988276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,59	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92294		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL :	12,73	88,0555556 %			
		MAO DE OBRA :	1,72	11,9444444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,45	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
92295		LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	21,71	21,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,98	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		25,38	92,5804094 %	
		MAO DE OBRA	:		2,03	7,4195906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92296		LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	27,53	27,53
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,98	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89
		MATERIAL	:		34,32	93,6030618 %	
		MAO DE OBRA	:		2,34	6,3969382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92297		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	44,96	44,96
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,06	94,9024434 %				
	MAO DE OBRA	:	2,90	5,0975566 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38		147,38	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	258,11		7,74	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98		0,19	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32		1,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40		2,76	
	MATERIAL	:	158,49	97,8868018 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	2,1131982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME	UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	258,11		1,85	
	EM CHUMBO)							
I	12734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29		13,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,98		0,12	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32		0,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,50		1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,40		2,35	
	MATERIAL	:	16,98	85,2822581 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	14,7177419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIME	UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS		0,0096000	258,11	2,47	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0756000	1,98	0,14	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	47,32	0,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	14,50	2,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	18,40	2,79	
	MATERIAL :			26,59	88,4589727 %		
	MAO DE OBRA :			3,46	11,5410273 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIME	UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS		0,0126000	258,11	3,25	
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	49,98	49,98	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0891000	1,98	0,17	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0163000	47,32	0,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,50	2,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,40	3,29	
	MATERIAL :			55,96	93,1833334 %		
	MAO DE OBRA :			4,09	6,8166666 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIME	UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0264000	258,11	6,81
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	64,39	64,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	1,98	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	47,32	1,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	14,50	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	18,40	3,79
		MATERIAL	:		75,08	94,0910802 %	
		MAO DE OBRA	:		4,71	5,9089198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92303		TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FORNECIME	UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	258,11	9,29
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	127,27	127,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1269000	1,98	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0469000	47,32	2,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	14,50	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,40	4,65
		MATERIAL	:		141,54	96,0684458 %	
		MAO DE OBRA	:		5,79	3,9315542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92304		TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FORNECIME	UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0450000	258,11	11,61
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	362,30	362,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2090 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1499000	1,98	0,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0531000	47,32	2,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,50	4,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40	5,52
		MATERIAL	:		379,72	98,2251430 %	
		MAO DE OBRA	:		6,86	1,7748570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		386,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92311		COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,58	4,58
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	14,50	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,40	2,52
		MATERIAL	:		6,91	68,6746988 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	31,3253012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92312		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	14,50	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	18,40	2,90
		MATERIAL	:		13,55	78,9103691 %	
		MAO DE OBRA	:		3,61	21,0896309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92313		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23
		MATERIAL	:		21,69	84,3274854 %	
		MAO DE OBRA	:		4,02	15,6725146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92314		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,55	2,55
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,50	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,40	1,67
		MATERIAL	:		4,43	67,9566564 %	
		MAO DE OBRA	:		2,08	32,0433436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN				
		IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95
		MATERIAL	:		7,57	75,6811302 %	
		MAO DE OBRA	:		2,43	24,3188698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN				
		IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,50	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,40	2,17
		MATERIAL	:		13,17	82,9949239 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2093 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,69	17,0050761 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08	
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,23	6,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,98	0,13	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36	
	MATERIAL	:	9,52	69,3997072 %				
	MAO DE OBRA	:	4,19	30,6002928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85	
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,98	0,15	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	14,50	3,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,40	3,88	
	MATERIAL	:	17,83	78,6631253 %				
	MAO DE OBRA	:	4,83	21,3368747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	258,11	2,47	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	1,98	0,17	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	47,32	0,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,50	3,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	18,40	4,32	
	MATERIAL :			27,44	83,6135739 %		
	MAO DE OBRA :			5,37	16,3864261 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,58	4,58	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	21,50	0,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,50	2,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,40	2,61	
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	AS	0,0490000	20,89	1,02	
	EQUIPAMENTO :			0,01	0,0904159 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,88	70,6148283 %				
	MAO DE OBRA	:	3,26	29,2947558 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,50	3,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,40	3,95	
	MATERIAL	:	14,14	74,1188848 %				
	MAO DE OBRA	:	4,93	25,8811152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,78	17,78	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,50	4,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,40	5,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,75	78,1680441 %				
	MAO DE OBRA	:	6,35	21,8319559 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92329	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12723	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,55	2,55	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74	
	MATERIAL	:	4,46	67,1232877 %				
	MAO DE OBRA	:	2,18	32,8767123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92330	LUIVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12724	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,90	4,90	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	
	MATERIAL	:	7,98	70,8407872 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	29,1592128 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2097 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83			9,83
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	258,11			1,65
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98			0,18
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32			0,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50			2,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40			3,40
	MATERIAL	:		13,90	76,6463753	%		
	MAO DE OBRA	:		4,23	23,3536247	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0042000	258,11			1,08
	EM CHUMBO)							
I	12733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,23			6,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,98			0,14
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32			0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	14,50			2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	18,40			3,47
	MATERIAL	:		9,59	68,8536410	%		
	MAO DE OBRA	:		4,33	31,1463590	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2098 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,98	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	14,50	4,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	18,40	5,26
		MATERIAL :			18,63	73,9545998 %	
		MAO DE OBRA :			6,56	26,0454002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92334		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	258,11	2,47
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	1,98	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	47,32	0,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	14,50	5,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	18,40	6,78
		MATERIAL :			28,87	77,3422819 %	
		MAO DE OBRA :			8,45	22,6577181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92344		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2099 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		35,94	70,8308664 %	
		MAO DE OBRA	:		14,80	29,1691336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92345		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR		UN			
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	29,10 29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		35,92	70,8193485 %	
		MAO DE OBRA	:		14,80	29,1806515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,06 0,33
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	44,57 44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	26,07 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:		52,07	76,3876652 %	
		MAO DE OBRA	:		16,09	23,6123348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E		UN			
		M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:		60,59	79,0133125 %	
		MAO DE OBRA	:		16,09	20,9866875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92348		NIPLA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	4182	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	14,50	10,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	18,40	13,94
		MATERIAL	:		80,63	82,2562532 %	
		MAO DE OBRA	:		17,39	17,7437468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92349		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	14,50	10,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	18,40	13,94
		MATERIAL	:		88,21	83,5307496 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,39	16,4692504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	26,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9670000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9670000	18,40
	MATERIAL	:	53,27	70,6022818 %				
	MAO DE OBRA	:	22,18	29,3977182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	41,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	26,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9670000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9670000	18,40
	MATERIAL	:	51,38	69,8462376 %				
	MAO DE OBRA	:	22,18	30,1537624 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	26,07
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	83,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	14,50	15,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	18,40	19,35
		MATERIAL	:		94,57	79,6795953 %	
		MAO DE OBRA	:		24,11	20,3204047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92353		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0300000	11,06	0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	14,50	15,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	18,40	19,35
		MATERIAL	:		86,23	78,1425722 %	
		MAO DE OBRA	:		24,11	21,8574278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0350000	11,06	0,38
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	14,50	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	18,40	20,92
		MATERIAL	:		134,08	83,7175883 %	
		MAO DE OBRA	:		26,07	16,2824117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2103 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	14,50	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	18,40	20,92
MATERIAL			:		118,03	81,9027778 %	
MAO DE OBRA			:		26,07	18,0972222 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		144,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92356		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,06	0,39
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	26,07	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	14,50	18,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	18,40	23,73
MATERIAL			:		68,42	69,8049628 %	
MAO DE OBRA			:		29,59	30,1950372 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		98,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92357		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	UN				
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,06	0,49
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	26,07	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	14,50	20,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	18,40	25,81
MATERIAL			:		119,11	78,7343781 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2104 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,17	21,2656219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM UN						
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	11,06 0,58
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	139,78 139,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	26,07 0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5160000	14,50 21,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5160000	18,40 27,89
	MATERIAL	:	155,79	81,7499476 %			
	MAO DE OBRA	:	34,77	18,2500524 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,06 0,14
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	9,57 9,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	26,07 0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4900000	14,50 7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4900000	18,40 9,01
	MATERIAL	:	14,65	56,5672221 %			
	MAO DE OBRA	:	11,24	43,4327779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92370	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE UN						
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,06 0,14
I	3910	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	11,11 11,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	26,07 0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,50	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,40	9,01
		MATERIAL	:		16,19	59,0127971 %	
		MAO DE OBRA	:		11,24	40,9872029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92371		NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	14,10	14,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50	7,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40	9,80
		MATERIAL	:		19,68	61,6640503 %	
		MAO DE OBRA	:		12,22	38,3359497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92372		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
		0					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,52	15,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50	7,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40	9,80
		MATERIAL	:		21,10	63,3002706 %	
		MAO DE OBRA	:		12,22	36,6997294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,50	8,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,40	10,70	
	MATERIAL :			24,84	65,0406505 %		
	MAO DE OBRA :			13,35	34,9593495 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92374	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	3939 LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,00	19,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,50	8,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,40	10,70	
	MATERIAL :			25,12	65,2954960 %		
	MAO DE OBRA :			13,35	34,7045040 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2107 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,50	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,40	11,84
		MATERIAL	:		35,94	70,8728279 %	
		MAO DE OBRA	:		14,76	29,1271721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92376		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE		UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	29,10 29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,50	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,40	11,84
		MATERIAL	:		35,92	70,8613197 %	
		MAO DE OBRA	:		14,76	29,1386803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92377		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,06 0,33
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	44,57 44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	26,07 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	14,50	10,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	18,40	13,54
		MATERIAL	:		52,42	75,6467698 %	
		MAO DE OBRA	:		16,87	24,3532302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	14,50	10,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	18,40	13,54	
	MATERIAL :			60,94	78,3168190 %		
	MAO DE OBRA :			16,87	21,6831810 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	14,50	12,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	18,40	15,23	
	MATERIAL :			81,34	81,0791941 %		
	MAO DE OBRA :			18,98	18,9208059 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			100,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	14,50	12,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	18,40	15,23
		MATERIAL	:		88,92	82,4091247 %	
		MAO DE OBRA	:		18,98	17,5908753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		107,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	14,50	10,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	18,40	13,52
		MATERIAL	:		22,46	57,1100918 %	
		MAO DE OBRA	:		16,86	42,8899082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	14,50	10,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	18,40	13,52
		MATERIAL	:		20,42	54,7580646 %	
		MAO DE OBRA	:		16,86	45,2419354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,27	24,27	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	14,50	11,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	18,40	14,70	
	MATERIAL :			32,49	63,9140718 %		
	MAO DE OBRA :			18,34	36,0859282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	14,50	11,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	18,40	14,70	
	MATERIAL :			28,45	60,7922913 %		
	MAO DE OBRA :			18,34	39,2077087 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,73	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	14,50	12,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	18,40	16,06
	MATERIAL	:		38,70	65,8994033 %	
	MAO DE OBRA	:		20,02	34,1005967 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	14,50	12,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	18,40	16,06
	MATERIAL	:		35,91	64,1962048 %	
	MAO DE OBRA	:		20,02	35,8037952 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	14,50	13,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	18,40	17,75
	MATERIAL	:		53,25	70,6319703 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,13	29,3680297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	41,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	26,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9650000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9650000	18,40
	MATERIAL	:	51,36	69,8760725 %				
	MAO DE OBRA	:	22,13	30,1239275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	26,07
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	83,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1040000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1040000	18,40
	MATERIAL	:	95,08	78,9692436 %				
	MAO DE OBRA	:	25,31	21,0307564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2113 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	14,50	16,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	18,40	20,31
		MATERIAL	:		86,73	77,4026439 %	
		MAO DE OBRA	:		25,32	22,5973561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92635		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	14,50	18,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	18,40	22,85
		MATERIAL	:		135,13	82,5964655 %	
		MAO DE OBRA	:		28,47	17,4035345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92636		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	14,50	18,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	18,40	22,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	119,08	80,7024682 %			
		MAO DE OBRA	:	28,47	19,2975318 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN						
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,06	0,22		
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,89	17,89		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	14,50	14,21		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	18,40	18,03		
		MATERIAL	:	27,99	55,4365080 %			
		MAO DE OBRA	:	22,49	44,5634920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN						
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	11,06	0,27		
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,39	27,39		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	14,50	15,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	18,40	19,61		
		MATERIAL	:	38,41	61,0889986 %			
		MAO DE OBRA	:	24,46	38,9110014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN						
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	11,06	0,32		
I	6297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,70	34,70		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2115 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	14,50	16,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	18,40	21,41
	MATERIAL	:		46,78	63,6611278 %	
	MAO DE OBRA	:		26,70	36,3388722 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,06	0,39
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	26,07	0,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	14,50	18,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	18,40	23,68
	MATERIAL	:		68,40	69,8487327 %	
	MAO DE OBRA	:		29,52	30,1512673 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,06	0,49
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	26,07	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	14,50	21,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	18,40	27,06
	MATERIAL	:		119,78	78,0225511 %	
	MAO DE OBRA	:		33,73	21,9774489 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,06	0,58	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	26,07	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	14,50	24,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	18,40	30,47	
	MATERIAL :			157,20	80,5423139 %		
	MAO DE OBRA :			37,97	19,4576861 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			195,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	9,57	9,57	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53	
	MATERIAL :			12,77	64,8979592 %		
	MAO DE OBRA :			6,90	35,1020408 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	11,11	11,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,31	67,4550615 %			
	MAO DE OBRA	:	6,90	32,5449385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92659	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO		UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	14,10	14,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,50	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
	MATERIAL	:	17,55	70,6262627 %			
	MAO DE OBRA	:	7,29	29,3737373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92660	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E		UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3911	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,52	15,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,50	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
	MATERIAL	:	18,97	72,2200994 %			
	MAO DE OBRA	:	7,29	27,7799006 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,50	4,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,40	6,20	
	MATERIAL :			22,42	74,3598271 %		
	MAO DE OBRA :			7,72	25,6401729 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92662	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	3939 LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,00	19,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,50	4,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,40	6,20	
	MATERIAL :			22,70	74,5963757 %		
	MAO DE OBRA :			7,72	25,4036243 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	14,50	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	18,40	6,66
		MATERIAL	:		33,13	79,9564797 %	
		MAO DE OBRA	:		8,30	20,0435203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE	UN				
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	14,50	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	18,40	6,66
		MATERIAL	:		33,11	79,9467828 %	
		MAO DE OBRA	:		8,30	20,0532172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
		020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,57	44,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	14,50	5,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32
		MATERIAL	:		49,05	84,3174385 %	
		MAO DE OBRA	:		9,12	15,6825615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	14,50	5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32	
	MATERIAL :			57,57	86,3233749 %		
	MAO DE OBRA :			9,12	13,6766251 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	72,51	72,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00	
	MATERIAL :			77,44	88,6051306 %		
	MAO DE OBRA :			9,95	11,3948694 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			87,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	80,09	80,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00
		MATERIAL	:		85,02	89,5152793 %	
		MAO DE OBRA	:		9,95	10,4847207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	14,50	6,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	18,40	8,29
		MATERIAL	:		19,62	65,4515051 %	
		MAO DE OBRA	:		10,35	34,5484949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	14,50	6,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	18,40	8,29
		MATERIAL	:		17,58	62,9217517 %	
		MAO DE OBRA	:		10,35	37,0782483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,27	24,27	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	14,50	6,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,40	8,77	
	MATERIAL :	29,30	72,8155340 %				
	MAO DE OBRA :	10,93	27,1844660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	14,50	6,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,40	8,77	
	MATERIAL :	25,26	69,7758096 %				
	MAO DE OBRA :	10,93	30,2241904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,19	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,73	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	14,50	7,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	18,40	9,31
	MATERIAL	:		35,05	75,1180765 %	
	MAO DE OBRA	:		11,60	24,8819235 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	14,50	7,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	18,40	9,31
	MATERIAL	:		32,26	73,5327701 %	
	MAO DE OBRA	:		11,60	26,4672299 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	14,50	7,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	18,40	9,99
	MATERIAL	:		49,05	79,7460111 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,45	20,2539889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	14,50	7,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5430000	18,40	9,99
	MATERIAL	:	47,16	79,1029733 %				
	MAO DE OBRA	:	12,45	20,8970267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	26,07	0,18
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	83,57	83,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5980000	14,50	8,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5980000	18,40	11,00
	MATERIAL	:	90,04	86,7837160 %				
	MAO DE OBRA	:	13,71	13,2162840 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2125 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	14,50	8,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	18,40	11,00
		MATERIAL	:		81,70	85,6273605 %	
		MAO DE OBRA	:		13,71	14,3726395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92679		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17	122,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	14,50	9,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,40	12,01
		MATERIAL	:		129,27	89,6281394 %	
		MAO DE OBRA	:		14,95	10,3718606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92680		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	106,12	106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	14,50	9,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,40	12,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	113,22	88,3285191 %			
		MAO DE OBRA	:	14,95	11,6714809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE					UN		
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0200000 11,06 0,22
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"					UN	AS	1,0000000 17,89 17,89
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,0050000 26,07 0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,6010000 14,50 8,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,6010000 18,40 11,05
		MATERIAL	:	24,22	63,7322088 %			
		MAO DE OBRA	:	13,78	36,2677912 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN		
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0250000 11,06 0,27
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"					UN	AS	1,0000000 27,39 27,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,0060000 26,07 0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,6350000 14,50 9,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,6350000 18,40 11,68
		MATERIAL	:	34,12	70,0617284 %			
		MAO DE OBRA	:	14,57	29,9382716 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN		
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0290000 11,06 0,32
I	6297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"					UN	AS	1,0000000 34,70 34,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	14,50	9,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	18,40	12,42
	MATERIAL	:		41,92	73,0252834 %	
	MAO DE OBRA	:		15,48	26,9747166 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,06	0,39
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	26,07	0,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	14,50	10,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	18,40	13,32
	MATERIAL	:		62,79	79,0820830 %	
	MAO DE OBRA	:		16,60	20,9179170 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,06	0,49
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	26,07	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	14,50	11,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	18,40	14,66
	MATERIAL	:		113,07	86,0876191 %	
	MAO DE OBRA	:		18,27	13,9123809 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,06	0,58	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	26,07	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	14,50	12,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	18,40	16,00	
	MATERIAL	:		149,37	88,2238242 %		
	MAO DE OBRA	:		19,93	11,7761758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92692	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,06	0,08	
I	4177 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	4,68	4,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	14,50	2,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	18,40	3,18	
	MATERIAL	:		6,52	62,0921306 %		
	MAO DE OBRA	:		3,97	37,9078694 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,06	0,08	
I	3908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,02	5,02	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	14,50	2,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	18,40	3,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,86	63,2899629 %				
	MAO DE OBRA	:	3,97	36,7100371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92694	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,06	0,12	
I	4178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,50	4,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,40	5,46	
	MATERIAL	:	9,63	58,5216861 %				
	MAO DE OBRA	:	6,81	41,4783139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92695	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,06	0,12	
I	3909	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	6,83	6,83	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,50	4,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,40	5,46	
	MATERIAL	:	9,97	59,3656494 %				
	MAO DE OBRA	:	6,81	40,6343506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92696	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R		UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	9,57	9,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	14,50	6,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	18,40	8,86
	MATERIAL	:		14,56	56,8075118 %	
	MAO DE OBRA	:		11,06	43,1924882 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
	MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	11,11	11,11
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	14,50	6,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	18,40	8,86
	MATERIAL	:		16,10	59,2619927 %	
	MAO DE OBRA	:		11,06	40,7380073 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,06	0,08
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,85	6,85
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	14,50	3,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	18,40	4,76
	MATERIAL	:		9,54	61,5683733 %	
	MAO DE OBRA	:		5,95	38,4316267 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,06		0,08	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,74		5,74	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	14,50		3,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	18,40		4,76	
	MATERIAL :			8,43	58,5893855 %			
	MAO DE OBRA :			5,95	41,4106145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,06		0,12	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,24		10,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	14,50		6,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	18,40		8,18	
	MATERIAL :			14,84	59,1836735 %			
	MAO DE OBRA :			10,22	40,8163265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,06		0,12	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,59		8,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	14,50	6,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	18,40	8,18
	MATERIAL	:		13,18	56,2982006 %	
	MAO DE OBRA	:		10,23	43,7017994 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,94	14,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	14,50	10,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	18,40	13,32
	MATERIAL	:		22,34	57,3302470 %	
	MAO DE OBRA	:		16,62	42,6697530 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,90	12,90
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	14,50	10,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	18,40	13,32
	MATERIAL	:		20,30	54,9674268 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,62	45,0325732 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA UN							
	MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	7,81	7,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	14,50	5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	18,40	6,36
	MATERIAL	:	11,45	59,0486040 %				
	MAO DE OBRA	:	7,94	40,9513960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA UN							
	MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	11,06	0,17
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	11,12	11,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	14,50	8,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	18,40	10,91
	MATERIAL	:	17,27	55,9052564 %				
	MAO DE OBRA	:	13,62	44,0947436 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA UN							
	IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	11,06	0,22
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	17,89	17,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	26,07	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	14,50	13,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	18,40	17,75
		MATERIAL	:		27,84	55,6891026 %	
		MAO DE OBRA	:		22,14	44,3108974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92889		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	84,38 84,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		91,22	86,0473898 %	
		MAO DE OBRA	:		14,78	13,9526102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		106,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92890		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,06 0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	26,07 0,18
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	139,62 139,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:		147,13	90,1440393 %	
		MAO DE OBRA	:		16,08	9,8559607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92891		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2135 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	14,50	10,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	18,40	13,94
		MATERIAL	:		224,43	92,8104576 %	
		MAO DE OBRA	:		17,38	7,1895424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		241,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92892		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,50	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,40	9,01
		MATERIAL	:		32,65	74,4063927 %	
		MAO DE OBRA	:		11,23	25,5936073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92893		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	46,11	46,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50	7,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40	9,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,70	80,8800502 %				
	MAO DE OBRA	:	12,21	19,1199498 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	26,07
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	57,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5820000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000	18,40
	MATERIAL	:	63,52	82,6432292 %				
	MAO DE OBRA	:	13,34	17,3567708 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	26,07
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"				UN	AS	1,0000000	84,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000	18,40
	MATERIAL	:	91,21	86,0717659 %				
	MAO DE OBRA	:	14,75	13,9282341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,62	139,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	14,50	10,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	18,40	13,54
MATERIAL			:		147,48	89,7406235 %	
MAO DE OBRA			:		16,86	10,2593765 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		164,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92897		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	14,50	12,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	18,40	15,23
MATERIAL			:		225,14	92,2270027 %	
MAO DE OBRA			:		18,97	7,7729973 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		244,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92898		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53
MATERIAL			:		30,77	81,6972600 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,89	18,3027400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	26,07
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	46,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3180000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3180000	18,40
	MATERIAL	:	49,57	87,1916843 %				
	MAO DE OBRA	:	7,28	12,8083157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO				UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	26,07
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	57,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	18,40
	MATERIAL	:	61,10	88,7838232 %				
	MAO DE OBRA	:	7,71	11,2161768 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R				UN			
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	84,38	84,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	14,50	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	18,40	6,66
	MATERIAL	:		88,40	91,4199959 %	
	MAO DE OBRA	:		8,29	8,5800041 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,62	139,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	14,50	5,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32
	MATERIAL	:		144,11	94,0511950 %	
	MAO DE OBRA	:		9,11	5,9488050 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	216,30	216,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00
	MATERIAL	:		221,23	95,6946909 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,95	4,3053091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM				UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000	11,06	0,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000	26,07	0,05
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"			UN	AS	1,0000000	20,12	20,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	14,50	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1730000	18,40	3,18
		MATERIAL	:	21,97	84,7254448 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	15,2745552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM				UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	11,06	0,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	26,07	0,07
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000	26,64	26,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	14,50	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000	18,40	5,46
		MATERIAL	:	29,79	81,4074480 %				
		MAO DE OBRA	:	6,80	18,5925520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R				UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	26,07	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	27,56	27,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	14,50	6,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	18,40	8,86
		MATERIAL	:		32,56	74,6498278 %	
		MAO DE OBRA	:		11,05	25,3501722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN			
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		39,14	72,5584850 %	
		MAO DE OBRA	:		14,79	27,4415150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92908		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN			
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		39,14	72,5584850 %	
		MAO DE OBRA	:		14,79	27,4415150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92909		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA		UN			
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,50	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,40	11,86
		MATERIAL	:		39,14	72,5584850 %	
		MAO DE OBRA	:		14,79	27,4415150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92910		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:		64,18	79,9526244 %	
		MAO DE OBRA	:		16,09	20,0473756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92911		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:		64,18	79,9526244 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2143 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,09	20,0473756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92912	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN				
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3929	LUVAS DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	14,50	10,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	18,40	12,91
		MATERIAL	:	93,87	85,3671854 %				
		MAO DE OBRA	:	16,08	14,6328146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92913	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN				
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3931	LUVAS DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	14,50	10,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7580000	18,40	13,94
		MATERIAL	:	94,48	84,4543829 %				
		MAO DE OBRA	:	17,39	15,5456171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92914	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA				UN				
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3930	LUVAS DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"			UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	26,07	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	14,50	10,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	18,40	13,94
		MATERIAL	:		94,48	84,4543829 %	
		MAO DE OBRA	:		17,39	15,5456171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92918		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,98	10,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,50	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,40	9,01
		MATERIAL	:		16,06	58,8170463 %	
		MAO DE OBRA	:		11,24	41,1829537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92920		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19	11,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,50	7,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,40	9,01
		MATERIAL	:		16,27	59,1323369 %	
		MAO DE OBRA	:		11,24	40,8676631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06		0,18	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	16,66		16,66	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50		7,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40		9,80	
	MATERIAL :			22,24	64,5161291 %			
	MAO DE OBRA :			12,22	35,4838709 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,46	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06		0,18	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	16,65		16,65	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50		7,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40		9,80	
	MATERIAL :			22,23	64,5058140 %			
	MAO DE OBRA :			12,22	35,4941860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			34,45	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06		0,18	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,65		16,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,50	7,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,40	9,80
		MATERIAL	:		22,23	64,5058140 %	
		MAO DE OBRA	:		12,22	35,4941860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92928		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,50	8,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,40	10,70
		MATERIAL	:		26,30	66,3298813 %	
		MAO DE OBRA	:		13,35	33,6701187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92929		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,50	8,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,40	10,70
		MATERIAL	:		26,30	66,3298813 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,35	33,6701187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I				UN			
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"				UN	AS	1,0000000	20,18
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	26,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5820000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000	18,40
	MATERIAL	:	26,30	66,3298813 %				
	MAO DE OBRA	:	13,35	33,6701187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	11,06
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	32,31
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	26,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000	18,40
	MATERIAL	:	39,13	72,5989226 %				
	MAO DE OBRA	:	14,76	27,4010774 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,50	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,40	11,84
		MATERIAL	:		39,13	72,5989226 %	
		MAO DE OBRA	:		14,76	27,4010774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92933		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,50	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,40	11,84
		MATERIAL	:		39,13	72,5989226 %	
		MAO DE OBRA	:		14,76	27,4010774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92934		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	14,50	10,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	18,40	13,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	64,53	79,2742928 %			
	MAO DE OBRA	:	16,87	20,7257072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,06 0,33
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	AS	1,0000000	56,68 56,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	26,07 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	14,50 10,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	18,40 13,54
	MATERIAL	:	64,53	79,2742928 %			
	MAO DE OBRA	:	16,87	20,7257072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,06 0,38
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	86,36 86,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	26,07 0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	14,50 12,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	18,40 15,23
	MATERIAL	:	95,20	83,3756902 %			
	MAO DE OBRA	:	18,97	16,6243098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	86,36	86,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	14,50	12,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	18,40	15,23	
	MATERIAL :			95,20	83,3756902 %		
	MAO DE OBRA :			18,97	16,6243098 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			114,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,98	10,98	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53	
	MATERIAL :			14,18	67,2536888 %		
	MAO DE OBRA :			6,90	32,7463112 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19	11,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53
	MATERIAL	:		14,39	67,5777569 %	
	MAO DE OBRA	:		6,90	32,4222431 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	16,66	16,66
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,50	4,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
	MATERIAL	:		20,11	73,3797144 %	
	MAO DE OBRA	:		7,29	26,6202856 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	16,65	16,65
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,50	4,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
	MATERIAL	:		20,10	73,3699634 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,29	26,6300366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92942	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,06	0,18
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	16,65	16,65
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	14,50	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	18,40	5,85
	MATERIAL	:	20,10	73,3699634 %				
	MAO DE OBRA	:	7,29	26,6300366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92943	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	26,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	14,50	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3370000	18,40	6,20
	MATERIAL	:	23,88	75,5470981 %				
	MAO DE OBRA	:	7,72	24,4529019 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92944	LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,50	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,40	6,20
		MATERIAL	:		23,88	75,5470981 %	
		MAO DE OBRA	:		7,72	24,4529019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
		NSTALLADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,18	20,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	26,07	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,50	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,40	6,20
		MATERIAL	:		23,88	75,5470981 %	
		MAO DE OBRA	:		7,72	24,4529019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,06	0,26
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	26,07	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	14,50	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	18,40	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,32	81,3916948 %			
	MAO DE OBRA	:	8,30	18,6083052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	14,50 5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	18,40 6,66
	MATERIAL	:	36,32	81,3916948 %			
	MAO DE OBRA	:	8,30	18,6083052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN						
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,06 0,26
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"		UN	AS	1,0000000	32,31 32,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	26,07 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	14,50 5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	18,40 6,66
	MATERIAL	:	36,32	81,3916948 %			
	MAO DE OBRA	:	8,30	18,6083052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	14,50	5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32	
	MATERIAL :			61,16	87,0227921 %		
	MAO DE OBRA :			9,12	12,9772079 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,06	0,33	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	56,68	56,68	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	26,07	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	14,50	5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32	
	MATERIAL :			61,16	87,0227921 %		
	MAO DE OBRA :			9,12	12,9772079 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	86,36	86,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00
	MATERIAL	:		91,29	90,1650687 %	
	MAO DE OBRA	:		9,95	9,8349313 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1		UN			
	0/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	86,36	86,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	26,07	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00
	MATERIAL	:		91,29	90,1650687 %	
	MAO DE OBRA	:		9,95	9,8349313 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20		UN			
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,06	0,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	7,93	7,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,50	4,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,40	5,46
	MATERIAL	:		11,07	61,8753510 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,81	38,1246490 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93050	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08	
I	39856	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17	
	MATERIAL	:	8,32	85,0669413 %				
	MAO DE OBRA	:	1,45	14,9330587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93051	BUCHAS DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08	
I	39886	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17	
	MATERIAL	:	7,51	83,7078652 %				
	MAO DE OBRA	:	1,45	16,2921348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08		
I	39873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62	458,62		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17		
	MATERIAL :			460,86	99,6863170 %			
	MAO DE OBRA :			1,45	0,3136830 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			462,31	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08		
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,51	15,51		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17		
	MATERIAL :			17,75	92,4242425 %			
	MAO DE OBRA :			1,45	7,5757575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,20	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2159 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	36,05	36,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17
		MATERIAL	:		38,29	96,3457662 %	
		MAO DE OBRA	:		1,45	3,6542338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93056		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		12,73	88,0555556 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	11,9444444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93057		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		10,81	86,2179488 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	13,7820512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93058		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		506,64	99,6616239 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	0,3383761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		508,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93059		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		24,76	93,4922437 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	6,5077563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	64,94	64,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,40	1,39
		MATERIAL	:		67,84	97,5255359 %	
		MAO DE OBRA	:		1,72	2,4744641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,98	0,11
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	21,82	21,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		25,49	92,6101202 %	
		MAO DE OBRA	:		2,03	7,3898798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93062		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,98	0,11
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,09	18,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:		21,76	91,4490312 %	
		MAO DE OBRA	:		2,03	8,5509688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93063		JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,98	0,11
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	576,55	576,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,40	1,63
		MATERIAL	:	580,22	99,6513226 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	0,3486774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,25	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,98	0,13
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	33,64	33,64
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89
		MATERIAL	:	40,43	94,5186227 %		
		MAO DE OBRA	:	2,34	5,4813773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,77	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,98	0,13
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	30,88	30,88
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,67	94,1397446 %			
	MAO DE OBRA	:	2,34	5,8602554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,98	0,13
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	721,84	721,84
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,50	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,40	1,89
	MATERIAL	:	728,63	99,6798424 %			
	MAO DE OBRA	:	2,34	0,3201576 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98	0,16
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	51,62	51,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40	2,33
	MATERIAL	:	60,72	95,4366641 %			
	MAO DE OBRA	:	2,90	4,5633359 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2165 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11		6,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98		0,16	
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	1,0000000	43,54		43,54	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32		1,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40		2,33	
	MATERIAL :			52,64	94,7719489 %			
	MAO DE OBRA :			2,90	5,2280511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	258,11		6,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98		0,16	
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	1.001,17		1.001,17	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32		1,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,50		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,40		2,33	
	MATERIAL :			1.010,27	99,7137499 %			
	MAO DE OBRA :			2,90	0,2862501 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.013,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98	0,19
I	39861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38	147,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		158,49	97,8868018 %	
		MAO DE OBRA	:		3,42	2,1131982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93071		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98	0,19
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,73	135,73
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		146,84	97,7228844 %	
		MAO DE OBRA	:		3,42	2,2771156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93072		JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98	0,19
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.322,38	1.322,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:		1.333,49	99,7441729 %	
		MAO DE OBRA	:		3,42	0,2558271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.336,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93073		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,98	0,12
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,50	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,40	2,35
		MATERIAL	:		69,68	95,9746347 %	
		MAO DE OBRA	:		2,92	4,0253653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93074		CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	14,50	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,40	2,52
		MATERIAL	:		6,89	68,6116701 %	
		MAO DE OBRA	:		3,15	31,3883299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,24	12,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	14,50	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,40	2,52
		MATERIAL	:		14,59	82,2928491 %	
		MAO DE OBRA	:		3,13	17,7071509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2169 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	14,50	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	18,40	2,90
		MATERIAL	:		13,29	78,5841761 %	
		MAO DE OBRA	:		3,61	21,4158239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	14,50	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	18,40	2,90
		MATERIAL	:		21,92	85,8490567 %	
		MAO DE OBRA	:		3,61	14,1509433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,99	20,99
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	14,50	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	18,40	2,90
		MATERIAL	:		24,19	87,0083003 %	
		MAO DE OBRA	:		3,61	12,9916997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,50	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,40	3,23
		MATERIAL	:		20,10	83,2987121 %	
		MAO DE OBRA	:		4,03	16,7012879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,58	2,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2171 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,50	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,40	1,67
		MATERIAL	:		4,46	68,1047766 %	
		MAO DE OBRA	:		2,08	31,8952234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93081		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0458000	1,98	0,09
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"		UN	1,0000000	12,33	12,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,50	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,40	1,67
		MATERIAL	:		14,22	87,2536946 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	12,7463054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93082		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0028000	258,11	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0458000	1,98	0,09
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM		UN	1,0000000	16,21	16,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,50	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,40	1,67
		MATERIAL	:		18,10	89,7117297 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	10,2882703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,98	0,09
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	395,38	395,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,50	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,40	1,67
		MATERIAL	:		397,27	99,4815799 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	0,5184201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		399,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,76	78,2687106 %				
	MAO DE OBRA	:	2,42	21,7312894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10	
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95	
	MATERIAL	:	7,94	76,5564203 %				
	MAO DE OBRA	:	2,43	23,4435797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62	458,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2174 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	461,31	99,4801890 %				
	MAO DE OBRA	:	2,41	0,5198110 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	463,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000		258,11		1,23
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000		1,98		0,10
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000		12,50		12,50
		X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000		47,32		0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000		14,50		1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000		18,40		1,95
	MATERIAL	:	15,18	86,2364364 %				
	MAO DE OBRA	:	2,42	13,7635636 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000		258,11		1,23
		EM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0063000		21,50		0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000		1,98		0,10
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000		15,51		15,51
		X 3/4"						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95
		MATERIAL	:		18,32	88,3292979 %	
		MAO DE OBRA	:		2,42	11,6707021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93089		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,98	0,10
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	36,05	36,05
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,40	1,95
		MATERIAL	:		38,74	94,1305407 %	
		MAO DE OBRA	:		2,41	5,8694593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93090		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2176 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,50	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,40	2,17
		MATERIAL	:		13,17	82,9949239 %	
		MAO DE OBRA	:		2,69	17,0050761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93091		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,50	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,40	2,17
		MATERIAL	:		11,25	80,6358382 %	
		MAO DE OBRA	:		2,69	19,3641618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93092		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,98	0,11
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,50	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,40	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	507,09	99,4741696 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	0,5258304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN				
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000		258,11		1,65
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0587000		1,98		0,11
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	1,0000000		21,86		21,86
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000		47,32		0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		14,50		1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		18,40		2,17
	MATERIAL	:	25,21	90,3562433 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	9,6437567 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN				
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000		258,11		1,65
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0587000		1,98		0,11
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	1,0000000		64,94		64,94
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000		47,32		0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000		14,50		1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,40	2,17
		MATERIAL	:	68,29	96,2184282 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	3,7815718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,97	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,98	0,13
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	45,02	45,02
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,40	3,36
		MATERIAL	:	48,32	92,0305053 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	7,9694947 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,50	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,98	0,15
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	14,50	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,40	3,88
		MATERIAL	:		70,54	93,5980874 %	
		MAO DE OBRA	:		4,82	6,4019126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,56	4,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,50	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,40	2,61
		MATERIAL	:		6,94	67,9841898 %	
		MAO DE OBRA	:		3,26	32,0158102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	12,24	12,24
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,50	2,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,40	2,61
		MATERIAL	:		14,63	81,7977529 %	
		MAO DE OBRA	:		3,25	18,2022471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,50	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,40	3,95
		MATERIAL	:		13,88	73,7600000 %	
		MAO DE OBRA	:		4,93	26,2400000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN				
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,50	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,40	3,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,51	82,0306794 %				
	MAO DE OBRA	:	4,93	17,9693206 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,99	20,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,50	3,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,40	3,95	
	MATERIAL	:	24,79	83,4064081 %				
	MAO DE OBRA	:	4,92	16,5935919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,68	79,8915150 %				
	MAO DE OBRA	:	5,20	20,1084850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93103	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
I	39855	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,58	2,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74	
	MATERIAL	:	4,49	67,2727273 %				
	MAO DE OBRA	:	2,18	32,7272727 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,33	12,33	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,26	86,7889909 %				
	MAO DE OBRA	:	2,16	13,2110091 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	16,21	16,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74	
	MATERIAL	:	18,14	89,3227880 %				
	MAO DE OBRA	:	2,16	10,6772120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	258,11	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,98	0,09	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	395,38	395,38	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	47,32	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,50	1,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,40	1,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	397,31	99,4591888 %				
	MAO DE OBRA	:	2,16	0,5408112 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93107	LUVAS PASSANTES EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39856	LUVAS PASSANTES DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,08	6,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	
	MATERIAL	:	9,16	73,6245955 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	26,3754045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39886	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,27	5,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,35	71,7748918 %				
	MAO DE OBRA	:	3,28	28,2251082 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	458,62	458,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	
	MATERIAL	:	461,72	99,2987740 %				
	MAO DE OBRA	:	3,26	0,7012260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,50	12,50	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2186 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,59	82,6411076 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	17,3588924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,51	15,51	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63	
	MATERIAL	:	18,60	85,0390088 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	14,9609912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,98	0,14	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	36,05	36,05	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,50	2,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,40	2,63
		MATERIAL	:		39,15	92,2986062 %	
		MAO DE OBRA	:		3,26	7,7013938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40
		MATERIAL	:		13,90	76,6463753 %	
		MAO DE OBRA	:		4,23	23,3536247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,94	85,9800665 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	14,0199335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	64,94	64,94	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40	
	MATERIAL	:	69,02	94,2333972 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	5,7666028 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	503,74	503,74	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	507,82	99,1757491 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	0,8242509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	258,11	1,08	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,98	0,14	
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,02	45,02	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	47,32	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	14,50	2,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	18,40	3,47	
	MATERIAL	:	48,39	91,7964300 %				
	MAO DE OBRA	:	4,32	8,2035700 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	258,11	1,85	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,98	0,21	
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	65,99	65,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	47,32	0,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	14,50	4,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	18,40	5,26
		MATERIAL	:		71,35	91,5949107 %	
		MAO DE OBRA	:		6,54	8,4050893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93119	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,09	10,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,50	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76
		MATERIAL	:		12,64	85,1626017 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	14,8373983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,72	18,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,50	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,28	90,6370244 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	9,3629756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,99	20,99	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,50	1,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76	
	MATERIAL	:	23,55	91,4653157 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	8,5346843 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,98	0,09	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	16,20	16,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,47	88,1979120 %			
	MAO DE OBRA	:	2,60	11,8020880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	258,11	2,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,98	0,11
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	42,67	42,67
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	47,32	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,50	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	18,40	2,46
	MATERIAL	:	46,80	93,8705788 %			
	MAO DE OBRA	:	3,05	6,1294212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	258,11	4,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,98	0,13
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	68,14	68,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	47,32	1,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	14,50	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	18,40	2,85
	MATERIAL	:	75,45	95,5259823 %			
	MAO DE OBRA	:	3,53	4,4740177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2193 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	258,11	6,19	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,98	0,16	
I	39884 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	101,20	101,20	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	47,32	1,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,50	2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,40	3,49	
	MATERIAL :	110,93	96,2336198 %				
	MAO DE OBRA :	4,34	3,7663802 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,27	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	258,11	7,74	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,98	0,19	
I	39885 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	240,53	240,53	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	47,32	1,67	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,50	3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,40	4,14	
	MATERIAL :	252,39	98,0036510 %				
	MAO DE OBRA :	5,14	1,9963490 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	257,53	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN					
	EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	258,11	1,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,98	0,18
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN X 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,91	7,91
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	47,32	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,50	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,40	3,40
		MATERIAL	:		11,98	73,8699691 %	
		MAO DE OBRA	:		4,23	26,1300309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94465		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,50	5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,40	6,40
		MATERIAL	:		32,93	80,4895961 %	
		MAO DE OBRA	:		7,97	19,5104039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94466		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	29,12	29,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,50	5,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,40	6,40
	MATERIAL	:		32,95	80,4991437 %	
	MAO DE OBRA	:		7,97	19,5008563 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E	UN				
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC					
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	53,09	53,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,50	5,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,40	6,40
	MATERIAL	:		56,92	87,7082049 %	
	MAO DE OBRA	:		7,97	12,2917951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO	UN				
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO					
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,57	44,57
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,50	5,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,40	6,40
	MATERIAL	:		48,40	85,8487216 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,97	14,1512784 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE	UN						
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000		11,06		0,38
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000		80,09		80,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000		26,07		0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000		14,50		6,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000		18,40		8,00
	MATERIAL	:	84,92	89,5042195 %				
	MAO DE OBRA	:	9,95	10,4957805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000		11,06		0,38
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000		72,51		72,51
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000		26,07		0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000		14,50		6,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000		18,40		8,00
	MATERIAL	:	77,34	88,5920661 %				
	MAO DE OBRA	:	9,95	11,4079339 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN	UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2197 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	14,50	7,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	18,40	9,60
		MATERIAL :			46,89	79,6598640 %	
		MAO DE OBRA :			11,97	20,3401360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94472		COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN UN					
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	14,50	7,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	18,40	9,60
		MATERIAL :			48,78	80,2932938 %	
		MAO DE OBRA :			11,97	19,7067062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94473		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN					
		, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,06	0,29
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	14,50	7,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	18,40	9,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	80,79	87,0967742 %			
	MAO DE OBRA	:	11,96	12,9032258 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN						
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0270000	11,06 0,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	26,07 0,07
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	83,57 83,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	14,50 7,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5220000	18,40 9,60
	MATERIAL	:	89,13	88,1619321 %			
	MAO DE OBRA	:	11,96	11,8380679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,06 0,38
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	106,12 106,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	26,07 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6520000	14,50 9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6520000	18,40 11,99
	MATERIAL	:	113,10	88,3313795 %			
	MAO DE OBRA	:	14,94	11,6686205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,06	0,38	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	122,17	122,17	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	14,50	9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	18,40	11,99	
	MATERIAL :			129,16	89,6319445 %		
	MAO DE OBRA :			14,93	10,3680555 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			144,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,06	0,45	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	14,50	10,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	18,40	12,78	
	MATERIAL :			62,39	79,6473745 %		
	MAO DE OBRA :			15,94	20,3526255 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			78,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,06	0,45	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,36	104,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	26,07	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	14,50	10,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	18,40	12,78
	MATERIAL	:		111,80	87,5225190 %	
	MAO DE OBRA	:		15,93	12,4774810 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE	UN				
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,06	0,58
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	139,78	139,78
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	26,07	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8690000	14,50	12,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	18,40	15,98
	MATERIAL	:		149,12	88,2154484 %	
	MAO DE OBRA	:		19,92	11,7845516 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN				
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	44,96	44,96
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96
	EM CHUMBO)					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,98	0,08
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	14,50	5,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	18,40	7,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,64	86,0131501 %				
	MAO DE OBRA	:	9,37	13,9868499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94608	LUVAS EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12729	LUVAS DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	147,38	147,38	
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,98	0,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	14,50	5,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	18,40	7,52	
	MATERIAL	:	160,07	94,4726586 %				
	MAO DE OBRA	:	9,36	5,5273414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94610	LUVAS EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12730	LUVAS DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	225,65	225,65	
I	12732	SOLDAS ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDAS DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	14,50	6,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	18,40	8,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	242,73	95,9587173 %				
	MAO DE OBRA	:	10,22	4,0412827 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94612	LUVAS DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12731	LUVAS DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	329,03	329,03	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,98	0,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	14,50	6,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	18,40	8,20	
	MATERIAL	:	346,11	97,1313892 %				
	MAO DE OBRA	:	10,22	2,8686108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	85,13	85,13	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,98	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	14,50	8,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	18,40	11,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	99,89	87,6470589 %				
	MAO DE OBRA	:	14,07	12,3529411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,98	0,12	
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	101,20	101,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	14,50	8,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	18,40	11,29	
	MATERIAL	:	115,96	89,1744249 %				
	MAO DE OBRA	:	14,07	10,8255751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN							
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	296,43	296,43	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,98	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	14,50	8,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	18,40	11,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	311,19	95,6734318 %			
	MAO DE OBRA	:	14,07	4,3265682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	258,11	6,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,98	0,12
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	240,53	240,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	47,32	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	14,50	8,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	18,40	11,29
	MATERIAL	:	255,29	94,7753435 %			
	MAO DE OBRA	:	14,07	5,2246565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	284,25	284,25
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,98	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	14,50	9,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	18,40	12,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2205 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	303,61	95,2013550 %			
	MAO DE OBRA	:	15,30	4,7986450 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	702,38	702,38
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,98	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	47,32	1,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	14,50	9,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	18,40	12,29
	MATERIAL	:	721,74	97,9239318 %			
	MAO DE OBRA	:	15,30	2,0760682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	737,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	127,27	127,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,98	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	47,32	2,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,50	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,40	15,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	148,61	88,7952168 %				
	MAO DE OBRA	:	18,75	11,2047832 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	258,11	10,58	
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	362,30	362,30	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,98	0,24	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	47,32	2,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,50	11,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,40	15,05	
	MATERIAL	:	383,65	95,3415532 %				
	MAO DE OBRA	:	18,74	4,6584468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	258,11	15,74	
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	566,84	566,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,98	0,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	47,32	2,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	14,50	12,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	18,40	16,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	594,70	96,6799987 %			
	MAO DE OBRA	:	20,42	3,3200013 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	258,11	15,74
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.239,38	1.239,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,98	0,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	47,32	2,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	14,50	12,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	18,40	16,39
	MATERIAL	:	1.267,24	98,4141038 %			
	MAO DE OBRA	:	20,42	1,5858962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.287,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,90	0,90
	IA						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,98	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,94	61,3588111 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	38,6411889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN			
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,81
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,40
	MATERIAL	:	2,85	60,6060607 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	39,3939393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN			
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	1,88
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,40
	MATERIAL	:	3,92	68,0140598 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	31,9859402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3903 LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,98	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,50	1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,40	1,47	
	MATERIAL :			4,02	68,5664940 %		
	MAO DE OBRA :			1,84	31,4335060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,58	3,58	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,98	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :			6,96	72,7177335 %		
	MAO DE OBRA :			2,61	27,2822665 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,04	4,04	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,98	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :			7,42	73,9739740 %		
	MAO DE OBRA :			2,61	26,0260260 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,98	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :			7,94	75,2380953 %		
	MAO DE OBRA :			2,60	24,7619047 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,74	4,74	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,98	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50	1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :			8,13	75,6782040 %		
	MAO DE OBRA :			2,60	24,3217960 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	12,37	12,37	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38	
	MATERIAL :			19,19	82,0325901 %		
	MAO DE OBRA :			4,20	17,9674099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,35	12,35
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38
		MATERIAL	:		19,17	82,0171674 %	
		MAO DE OBRA	:		4,20	17,9828326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94666		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	17,99	17,99
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38
		MATERIAL	:		24,81	85,5217692 %	
		MAO DE OBRA	:		4,20	14,4782308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94667		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,49	21,49
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,50	2,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,40	3,38
	MATERIAL	:		28,32	87,0838472 %	
	MAO DE OBRA	:		4,19	12,9161528 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	29,53	29,53
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,50	4,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,40	5,94
	MATERIAL	:		42,06	85,0313956 %	
	MAO DE OBRA	:		7,40	14,9686044 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,18	49,18
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,50	4,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,40	5,94
		MATERIAL	:	61,72	89,2929586 %		
		MAO DE OBRA	:	7,39	10,7070414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,11	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN				
		X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI					
		O DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	47,02	47,02
		A					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,50	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,40	5,94
		MATERIAL	:	59,56	88,9470536 %		
		MAO DE OBRA	:	7,39	11,0529464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,95	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	79,78	79,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,50	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,40	5,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	92,32	92,5818109 %			
	MAO DE OBRA	:	7,39	7,4181891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN						
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/						
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	CR	1,0000000		3,44	3,44
	EDIAL						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
	MATERIAL	:	5,89	68,1446908 %			
	MAO DE OBRA	:	2,75	31,8553092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,63	0,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	50,99	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,50	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,40	2,20
	MATERIAL	:	5,62	67,1084338 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,75	32,8915662 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,25
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,40
	MATERIAL	:	4,70	63,0081301 %				
	MAO DE OBRA	:	2,75	36,9918699 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	7,21
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	18,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	50,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,40
	MATERIAL	:	9,67	77,8768234 %				
	MAO DE OBRA	:	2,74	22,1231766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2217 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,35		5,35	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63		1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99		0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50		2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40		3,14	
	MATERIAL :			9,30	70,3422054 %			
	MAO DE OBRA :			3,92	29,6577946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	12,80		12,80	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63		1,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99		0,91	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50		2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40		3,14	
	MATERIAL :			16,76	81,0679612 %			
	MAO DE OBRA :			3,91	18,9320388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2218 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40	3,14
		MATERIAL	:		9,74	71,3024283 %	
		MAO DE OBRA	:		3,92	28,6975717 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94679		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	15,60	15,60
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,63	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	50,99	0,91
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40	3,14
		MATERIAL	:		19,56	83,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		3,91	16,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94680		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,12	25,12
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,50	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,40	5,07
		MATERIAL	:		32,88	83,8742653 %	
		MAO DE OBRA	:		6,31	16,1257347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94681		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	38,56	38,56
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,50	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,40	5,07
		MATERIAL	:		46,32	87,9969565 %	
		MAO DE OBRA	:		6,31	12,0030435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94682		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	94,30	94,30
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,50	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,40	5,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	102,06	94,1741299 %			
	MAO DE OBRA	:	6,31	5,8258701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	54,82	54,82
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,63	2,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	50,99	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,98	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,50	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,40	5,07
	MATERIAL	:	62,58	90,8324859 %			
	MAO DE OBRA	:	6,31	9,1675141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	111,63	111,63
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,98	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,50	7,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,40	8,92
	MATERIAL	:	125,82	91,8865581 %			
	MAO DE OBRA	:	11,10	8,1134419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	78,78		78,78
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63		5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99		3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,98		0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,50		7,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,40		8,92
	MATERIAL :			92,96		89,3228165 %	
	MAO DE OBRA :			11,11		10,6771835 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			104,07		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	235,50		235,50
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63		5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99		3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,98		0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,50		7,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,40		8,92
	MATERIAL :			249,69		95,7419058 %	
	MAO DE OBRA :			11,10		4,2580942 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			260,79		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	185,97	185,97
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,63	5,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	50,99	3,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,98	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,50	7,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,40	8,92
	MATERIAL	:		200,16	94,7430737 %	
	MAO DE OBRA	:		11,10	5,2569263 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		211,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_06/2016					
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,50	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,40	2,92
	MATERIAL	:		4,70	56,1743342 %	
	MAO DE OBRA	:		3,66	43,8256658 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN				
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2223 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	4,84	4,84
		AGUA FRIA PREDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,50	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,40	2,92
		MATERIAL	:		8,27	69,3739425 %	
		MAO DE OBRA	:		3,65	30,6260575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94690		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,50	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,40	2,92
		MATERIAL	:		7,69	67,7935944 %	
		MAO DE OBRA	:		3,65	32,2064056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94691		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN				
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,50	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,40	2,92
		MATERIAL	:		9,76	72,7819549 %	
		MAO DE OBRA	:		3,64	27,2180451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94692		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,32	9,32
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17
		MATERIAL	:		15,00	74,2175857 %	
		MAO DE OBRA	:		5,20	25,7824143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94693		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	10,36	10,36
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17
		MATERIAL	:		16,04	75,4841758 %	
		MAO DE OBRA	:		5,20	24,5158242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94694		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,42	10,42
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17
		MATERIAL	:		16,10	75,5534621 %	
		MAO DE OBRA	:		5,20	24,4465379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94695		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	18,44	18,44
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,12	82,2564103 %				
	MAO DE OBRA	:	5,20	17,7435897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	31,05	31,05	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,98	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	14,50	5,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	18,40	6,77	
	MATERIAL	:	42,29	83,3925751 %				
	MAO DE OBRA	:	8,42	16,6074249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	62,12	62,12	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,98	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	14,50	5,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	18,40	6,77	
	MATERIAL	:	73,37	89,7075022 %				
	MAO DE OBRA	:	8,41	10,2924978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2227 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	51,20	51,20	
	IAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,98	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	14,50	5,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	18,40	6,77	
	MATERIAL :			62,45	88,1197910 %		
	MÃO DE OBRA :			8,41	11,8802090 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2016						
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	101,88	101,88	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,98	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,50	9,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,40	11,88	
	MATERIAL :			122,38	89,2065345 %		
	MÃO DE OBRA :			14,80	10,7934655 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			137,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2228 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	79,52		79,52
	IAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63		8,06
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99		5,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,98		0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,50		9,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,40		11,88
	MATERIAL :			100,02	87,1035204 %		
	MAO DE OBRA :			14,80	12,8964796 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			114,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_06/2016						
I	7146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	172,78		172,78
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63		8,06
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99		5,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,98		0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,50		9,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,40		11,88
	MATERIAL :			193,28	92,8852995 %		
	MAO DE OBRA :			14,80	7,1147005 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			208,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2229 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE DIAL	UN	CR	1,0000000	161,34	161,34	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,63	8,06	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	50,99	5,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,98	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,50	9,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,40	11,88	
	MATERIAL :			181,84	92,4712586 %		
	MAO DE OBRA :			14,80	7,5287414 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			196,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C AIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	11,49	11,49	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,98	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,50	1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40	2,50	
	MATERIAL :			14,28	82,0809249 %		
	MAO DE OBRA :			3,11	17,9190751 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	14,93			14,93
	XA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63			0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99			0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,98			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,50			1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40			2,50
	MATERIAL :			17,72	85,0530377 %			
	MAO DE OBRA :			3,11	14,9469623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,83	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	20,12			20,12
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63			0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99			0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,98			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,50			1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40			2,50
	MATERIAL :			22,91	88,0447359 %			
	MAO DE OBRA :			3,11	11,9552641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	24,40			24,40
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63			3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99			2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98			0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	14,50			2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,40			3,33
	MATERIAL :			32,50	88,6792453 %			
	MAO DE OBRA :			4,14	11,3207547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,64	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA UN	UN	CR	1,0000000	34,04			34,04
	IXA D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63			3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99			2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,98			0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	14,50			2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,40			3,33
	MATERIAL :			42,14	91,0409003 %			
	MAO DE OBRA :			4,14	8,9590997 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,28	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO E	UN						
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC							
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	114 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG	UN	CR	1,0000000	12,93			12,93
	UA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63			0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99			0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50			3,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40			4,25
	MATERIAL :			16,68	75,8904110 %			
	MAO DE OBRA :			5,29	24,1095890 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,97	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	19,77			19,77
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63			0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99			0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50			3,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40			4,25
	MATERIAL :			23,52	81,6283925 %			
	MAO DE OBRA :			5,29	18,3716075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,81	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	86 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	36,75		36,75
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63		0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99		0,56
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98		0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50		3,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40		4,25
	MATERIAL :			40,51	88,4514436 %		
	MAO DE OBRA :			5,28	11,5485564 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	66 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	36,89		36,89
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50		4,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40		5,66
	MATERIAL :			46,28	86,7743754 %		
	MAO DE OBRA :			7,05	13,2256246 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			53,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM R	UN					
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	69 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	56,38		56,38
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50		4,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40		5,66
	MATERIAL :			65,78	90,3190320 %		
	MAO DE OBRA :			7,04	9,6809680 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			72,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	83 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	180,08		180,08
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50		4,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40		5,66
	MATERIAL :			189,48	96,4158437 %		
	MAO DE OBRA :			7,04	3,5841563 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			196,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	74 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA UN	UN	CR	1,0000000	251,40		251,40	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50		4,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40		5,66	
	MATERIAL :			260,80	97,3705835 %			
	MAO DE OBRA :			7,04	2,6294165 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			267,84	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	75 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU UN	UN	CR	1,0000000	354,83		354,83	
	A							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63		3,61	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99		2,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50		4,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40		5,66	
	MATERIAL :			364,23	98,1032950 %			
	MAO DE OBRA :			7,04	1,8967050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			371,27	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,84	21,84	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50	1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,40	1,38	
	MATERIAL :			23,06	93,1174090 %		
	MAO DE OBRA :			1,70	6,8825910 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,48	2,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50	1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,40	1,38	
	MATERIAL :			3,69	68,1647941 %		
	MAO DE OBRA :			1,71	31,8352059 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	35,69	35,69	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50	1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,40	1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,91	95,5901427 %				
	MAO DE OBRA	:	1,70	4,4098573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	5,05	5,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50	1,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,40	1,38	
	MATERIAL	:	6,26	78,5082175 %				
	MAO DE OBRA	:	1,71	21,4917825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	143,74	143,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	14,50	1,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,40	1,82	
	MATERIAL	:	145,49	98,4696642 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	1,5303358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	58,71	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,36	10,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	14,50	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,40	1,82
		MATERIAL	:		12,10	84,1958042 %	
		MAO DE OBRA	:		2,27	15,8041958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94730		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	175,67	175,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	14,50	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,40	1,82
		MATERIAL	:		177,42	98,7417182 %	
		MAO DE OBRA	:		2,26	1,2582818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94731		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37977	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,25	14,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	14,50	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,40	1,82
		MATERIAL	:		16,00	87,5755910 %	
		MAO DE OBRA	:		2,26	12,4244090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2239 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	28,88	28,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50	2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40	3,14	
	MATERIAL :			31,70	89,0233606 %		
	MAO DE OBRA :			3,90	10,9766394 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	58,71	1,52	
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	139,45	139,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	14,50	5,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	18,40	6,34	
	MATERIAL :			144,41	94,8104842 %		
	MAO DE OBRA :			7,90	5,1895158 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			152,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	58,71	0,46	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	4,47	4,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,50	1,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	18,40	2,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,04	70,1405153 %					
	MAO DE OBRA	:	2,57	29,8594847 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	6,80	6,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,50	1,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1120000	18,40	2,06
	MATERIAL	:	8,38	76,5409384 %					
	MAO DE OBRA	:	2,56	23,4590616 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT								
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	58,71	0,46
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000	9,42	9,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,50	1,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1120000	18,40	2,06
	MATERIAL	:	11,00	81,0971090 %					
	MAO DE OBRA	:	2,56	18,9028910 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	58,71	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	10,89	10,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,50	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	18,40	2,06
		MATERIAL	:		12,47	82,9545455 %	
		MAO DE OBRA	:		2,56	17,0454545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94744		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	14,50	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,40	2,70
		MATERIAL	:		18,56	84,6611722 %	
		MAO DE OBRA	:		3,36	15,3388278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94746		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	58,71	0,76
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	26,19	26,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	14,50	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,40	2,70
		MATERIAL	:		28,43	89,4321767 %	
		MAO DE OBRA	:		3,35	10,5678233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	56,40	56,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	14,50	3,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	18,40	4,71	
	MATERIAL :			60,07	91,1036891 %		
	MAO DE OBRA :			5,86	8,8963109 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	149,63	149,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	14,50	3,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	18,40	4,71	
	MATERIAL :			153,30	96,3167819 %		
	MAO DE OBRA :			5,86	3,6832181 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			159,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	58,71	1,52	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	173,87	173,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	14,50	7,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	18,40	9,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	180,57	93,8341565 %			
	MAO DE OBRA	:	11,86	6,1658435 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000 58,71 0,70
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 5,23 5,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000 14,50 2,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000 18,40 2,74
	MATERIAL	:	7,41	68,3720931 %			
	MAO DE OBRA	:	3,42	31,6279069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000 58,71 0,70
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 9,65 9,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000 14,50 2,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000 18,40 2,74
	MATERIAL	:	11,84	77,5873435 %			
	MAO DE OBRA	:	3,41	22,4126565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN		
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000 58,71 1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,97	32,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,50	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,40	3,60
		MATERIAL	:		36,04	88,9273357 %	
		MAO DE OBRA	:		4,48	11,0726643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11
I	38013	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	42,80	42,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,50	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,40	3,60
		MATERIAL	:		45,87	91,0916684 %	
		MAO DE OBRA	:		4,48	8,9083316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	58,71	1,70
I	38014	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	69,66	69,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	14,50	4,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	18,40	6,27
		MATERIAL	:		74,76	90,5344807 %	
		MAO DE OBRA	:		7,81	9,4655193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2245 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	58,71	1,70	
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,20	168,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	14,50	4,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	18,40	6,27	
	MATERIAL :			173,30	95,6862746 %		
	MAO DE OBRA :			7,81	4,3137254 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			181,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	58,71	2,34	
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	204,66	204,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	14,50	10,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,40	12,69	
	MATERIAL :			213,88	93,1150112 %		
	MAO DE OBRA :			15,81	6,8849888 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			229,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	10,00	10,00	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,50	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40	2,50
		MATERIAL	:		12,79	80,3921569 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	19,6078431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	20,26	20,26
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40	4,25
		MATERIAL	:		24,01	81,9363668 %	
		MAO DE OBRA	:		5,29	18,0636332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	89	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	29,96	29,96
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,63	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	50,99	0,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,98	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,50	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,40	4,25
		MATERIAL	:		33,72	86,4371950 %	
		MAO DE OBRA	:		5,28	13,5628050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	34,32	34,32
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50	4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40	5,66
		MATERIAL	:		43,71	86,1034347 %	
		MAO DE OBRA	:		7,05	13,8965653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	58,70	58,70
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50	4,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40	5,66
		MATERIAL :	68,10		90,6183369 %		
		MAO DE OBRA :	7,04		9,3816631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,14		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	227,88	227,88
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50	4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40	5,66
		MATERIAL :	237,28		97,1173533 %		
		MAO DE OBRA :	7,04		2,8826467 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	244,32		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	266,79	266,79
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50	4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40	5,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	276,19	97,5135097 %				
	MAO DE OBRA	:	7,04	2,4864903 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA UN							
	DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI							
	BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	UN	CR	1,0000000	381,93	381,93	
		D' AGUA						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,63	3,61	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	50,99	2,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,98	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,50	4,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,40	5,66	
	MATERIAL	:	391,33	98,2323550 %				
	MAO DE OBRA	:	7,04	1,7676450 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN							
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	58,71	1,11	
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	124,08	124,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,50	2,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,40	3,14	
	MATERIAL	:	126,90	97,0167521 %				
	MAO DE OBRA	:	3,90	2,9832479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2250 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTA UN						
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	18,15		18,15	
	D' AGUA						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	18,63		0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99		0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,98		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	14,50		3,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	18,40		4,25	
	MATERIAL :		21,90	80,5309735 %			
	MAO DE OBRA :		5,29	19,4690265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	58,71		0,52	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	50,99		0,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,98		0,07	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	1,0000000	18,94		18,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	14,50		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	18,40		1,30	
	MATERIAL :		20,80	92,7867384 %			
	MAO DE OBRA :		1,61	7,2132616 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201						
	4						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	21,50	0,15
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,12	30,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,50	3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,40	4,04
		MATERIAL	:		44,53	89,8585859 %	
		MAO DE OBRA	:		5,02	10,1414141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95694		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	56,37	56,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,50	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,40	2,57
		MATERIAL	:		62,15	95,1111112 %	
		MAO DE OBRA	:		3,19	4,8888888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95695		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,39	3,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	21,50	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	UN	CR	1,0000000	56,37	56,37
		PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,40	1,84
		MATERIAL	:		61,75	96,4352721 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	3,5647279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	11,06	0,04
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NAT URAL, 1/2" - 15 MM	UN	C	1,0000000	40,00	40,00
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		47,28	96,7603035 %	
		MAO DE OBRA	:		1,58	3,2396965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	14,50	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	18,40	4,34
		MATERIAL	:		5,56	50,5059798 %	
		MAO DE OBRA	:		5,43	49,4940202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
	MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63		2,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	14,50		3,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	18,40		4,34	
	MATERIAL :			4,94	47,6144109 %			
	MÃO DE OBRA :			5,45	52,3855891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,66		2,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50		2,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40		2,88	
	MATERIAL :			4,20	53,7467701 %			
	MÃO DE OBRA :			3,61	46,2532299 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	19,23		19,23	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50		2,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40		2,88	
	MATERIAL :			20,79	85,2735500 %			
	MÃO DE OBRA :			3,59	14,7264500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,40
		MATERIAL	:	14,87	80,5328984 %	
		MAO DE OBRA	:	3,59	19,4671016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	4,13	4,13
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	18,40
		MATERIAL	:	7,22	49,9305555 %	
		MAO DE OBRA	:	7,26	50,0694445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS	1,0000000	38,84	38,84
		QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	18,40
		MATERIAL	:	41,97	85,3186724 %	
		MAO DE OBRA	:	7,22	14,6813276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		4,80	56,4439141 %	
		MAO DE OBRA	:		3,69	43,5560859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63	2,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,50	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,40	2,94
		MATERIAL	:		4,19	53,0848330 %	
		MAO DE OBRA	:		3,70	46,9151670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	14,50	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,40	6,03
		MATERIAL	:		8,20	52,1072797 %	
		MAO DE OBRA	:		7,52	47,8927203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	14,50	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,40	6,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,14	51,9230770 %				
	MAO DE OBRA	:	7,52	48,0769230 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		9,39		9,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000		14,50		7,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000		18,40		9,56
	MATERIAL	:	14,55	54,9205148 %				
	MAO DE OBRA	:	11,94	45,0794852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987 JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000		8,74		8,74
	EDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000		14,50		7,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000		18,40		9,56
	MATERIAL	:	13,90	53,7834692 %				
	MAO DE OBRA	:	11,94	46,2165308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN						
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,66		2,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		14,50		1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		18,40		1,96
	MATERIAL	:	3,70	59,9670511 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,47	40,0329489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000		19,23		19,23
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50		1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40		1,96
	MATERIAL	:	20,30	89,2667845 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	10,7332155 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000		13,31		13,31
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,50		1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,40		1,96
	MATERIAL	:	14,38	85,4665072 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	14,5334928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96659	LUVAS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49		3,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,50		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,40		4,02
	MATERIAL	:	5,66	52,9633114 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,02	47,0366886 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR							
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000		31,13		31,13
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,50		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,40		4,02
	MATERIAL	:	33,32	86,9349360 %				
	MAO DE OBRA	:	5,00	13,0650640 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR							
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000		22,03		22,03
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,50		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,40		4,02
	MATERIAL	:	24,22	82,8591019 %				
	MAO DE OBRA	:	5,00	17,1408981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR							
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,80		3,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,50		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,40		4,02
	MATERIAL	:	5,97	54,2961609 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2259 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,02	45,7038391 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96663	LUVÁ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVÁ PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	14,50	5,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,40	6,38	
	MATERIAL	:	12,32	60,7019279 %				
	MAO DE OBRA	:	7,97	39,2980721 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,83	10,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	14,50	5,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,40	6,38	
	MATERIAL	:	14,27	64,1568982 %				
	MAO DE OBRA	:	7,97	35,8431018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,13	4,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	14,50	3,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	18,40	3,91	
	MATERIAL	:	6,23	55,9674503 %				
	MAO DE OBRA	:	4,89	44,0325497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2260 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	38456 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	6,74		6,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4370000	14,50		6,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	18,40		8,04	
	MATERIAL	:		11,08	52,4714829 %			
	MAO DE OBRA	:		10,03	47,5285171 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	38457 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	15,18		15,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6940000	14,50		10,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	18,40		12,76	
	MATERIAL	:		22,07	58,0764164 %			
	MAO DE OBRA	:		15,93	41,9235836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23		3,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000	14,50		0,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000	18,40		0,84	
	MATERIAL	:		3,69	77,8969958 %			
	MAO DE OBRA	:		1,04	22,1030042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,63		2,63
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000		14,50		0,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000		18,40		0,84
	MATERIAL	:		3,09	74,6305419 %			
	MAO DE OBRA	:		1,04	25,3694581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,13	100,0000000 %			
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		4,94		4,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000		14,50		0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000		18,40		1,23
	MATERIAL	:		5,62	78,5815603 %			
	MAO DE OBRA	:		1,52	21,4184397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,14	100,0000000 %			
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38433 JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		4,88		4,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000		14,50		0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000		18,40		1,23
	MATERIAL	:		5,56	78,3977111 %			
	MAO DE OBRA	:		1,52	21,6022889 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,08	100,0000000 %			
- ORIGEM DE PREÇO: AS								
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		9,39		9,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2262 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40	1,80
		MATERIAL	:		10,37	82,2169060 %	
		MAO DE OBRA	:		2,24	17,7830940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96689		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDÁVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	8,74	8,74
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,50	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,40	1,80
		MATERIAL	:		9,72	81,2447435 %	
		MAO DE OBRA	:		2,24	18,7552565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96690		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,50	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,40	2,66
		MATERIAL	:		20,86	86,2655602 %	
		MAO DE OBRA	:		3,31	13,7344398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96691		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38988	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDÁVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,50	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,40	2,66
		MATERIAL	:		21,74	86,7493996 %	
		MAO DE OBRA	:		3,31	13,2506004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	14,50	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	18,40	4,10
		MATERIAL	:		31,37	86,0126409 %	
		MAO DE OBRA	:		5,10	13,9873591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38989	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	26,97	26,97
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	14,50	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	18,40	4,10
		MATERIAL	:		29,20	85,1256576 %	
		MAO DE OBRA	:		5,10	14,8743424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	14,50	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,40	5,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2264 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,74	91,5343284 %			
	MAO DE OBRA	:	7,09	8,4656716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38990	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000	71,08	71,08	
	EDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	14,50	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,40	5,70
	MATERIAL	:	74,18	91,2673975 %			
	MAO DE OBRA	:	7,09	8,7326025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24	112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	14,50	6,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	18,40	8,11
	MATERIAL	:	116,64	92,0271551 %			
	MAO DE OBRA	:	10,10	7,9728449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33	168,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	14,50	9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	18,40	11,99
	MATERIAL	:	174,84	92,1288486 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,93	7,8711514 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	18,40
	MATERIAL	:	2,96	80,5555556 %				
	MAO DE OBRA	:	0,71	19,4444444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	19,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	18,40
	MATERIAL	:	19,54	96,5294993 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	3,4705007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38998 CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	13,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	18,40
	MATERIAL	:	13,62	95,0877193 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,70	4,9122807 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49	3,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50	0,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,40	0,82	
	MATERIAL	:	3,94	79,3877552 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	20,6122448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,80	3,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50	0,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,40	0,82	
	MATERIAL	:	4,25	80,6142035 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	19,3857965 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,50	0,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,40	1,19	
	MATERIAL	:	9,53	86,4716637 %				
	MAO DE OBRA	:	1,48	13,5283363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38993 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,83		10,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,50		0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,40		1,19	
	MATERIAL	:		11,48	88,5182312 %			
	MAO DE OBRA	:		1,48	11,4817688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38443 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42		13,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,50		1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,40		1,78	
	MATERIAL	:		14,38	86,6141733 %			
	MAO DE OBRA	:		2,22	13,3858267 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38444 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97		19,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	14,50		2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,40		2,74	
	MATERIAL	:		21,46	86,2847923 %			
	MAO DE OBRA	:		3,41	13,7152077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38445 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92		46,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2268 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	14,50	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,40	3,80
		MATERIAL	:		48,99	91,1868829 %	
		MAO DE OBRA	:		4,73	8,8131171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96708		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	75,72 75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,50	4,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,40	5,40
		MATERIAL	:		78,66	92,1237694 %	
		MAO DE OBRA	:		6,72	7,8762306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96709		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	121,16 121,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,50	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,40	8,00
		MATERIAL	:		125,51	92,6508605 %	
		MAO DE OBRA	:		9,95	7,3491395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,13 4,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,50	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,40	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,74	76,9357496 %				
	MAO DE OBRA	:	1,42	23,0642504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		6,74		6,74
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50		1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,40		1,65
	MATERIAL	:	7,63	78,7123573 %				
	MAO DE OBRA	:	2,06	21,2876427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		15,18		15,18
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50		1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40		2,39
	MATERIAL	:	16,47	84,6670109 %				
	MAO DE OBRA	:	2,98	15,3329891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		20,35		20,35
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	14,50		2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	18,40		3,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,27	83,3395873 %				
	MAO DE OBRA	:	4,45	16,6604127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		35,92		35,92
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,50		4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,40		5,46
	MATERIAL	:	38,88	85,1129139 %				
	MAO DE OBRA	:	6,80	14,8870861 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		75,02		75,02
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4140000	14,50		6,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4140000	18,40		7,61
	MATERIAL	:	79,16	89,3078921 %				
	MAO DE OBRA	:	9,47	10,6921079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000		114,45		114,45
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	14,50		8,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	18,40		10,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,31	89,9282190 %				
	MAO DE OBRA	:	13,47	10,0717810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO				UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38462 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT				UN	AS	1,0000000	183,14
	E PREDIAL							183,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8700000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8700000	16,00
	MATERIAL	:	191,82	90,5852899 %				
	MAO DE OBRA	:	19,93	9,4147101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF				UN			
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	36320 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	1,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0860000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0860000	18,40
	MATERIAL	:	2,58	56,3474388 %				
	MAO DE OBRA	:	1,99	43,6525612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF				UN			
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0860000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0860000	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,50	63,7037038 %				
	MAO DE OBRA	:	1,98	36,2962962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	19,23	19,23	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,40	1,58	
	MATERIAL	:	20,09	91,0787438 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	8,9212562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96739	LUVAS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49	3,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02	
	MATERIAL	:	4,59	64,5390071 %				
	MAO DE OBRA	:	2,51	35,4609929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN	
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA	UN	AS	1,0000000	31,13	31,13	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
		MATERIAL	:		32,24	92,7933122 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	7,2066878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,50	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40	2,02
		MATERIAL	:		9,98	79,9035370 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	20,0964630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42	13,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	14,50	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,40	3,09
		MATERIAL	:		15,10	79,7032327 %	
		MAO DE OBRA	:		3,84	20,2967673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97	19,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	14,50	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,40	3,09
		MATERIAL	:		21,65	84,9331236 %	
		MAO DE OBRA	:		3,84	15,0668764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92	46,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,50	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,40	5,09
		MATERIAL	:		49,68	88,6704790 %	
		MAO DE OBRA	:		6,34	11,3295210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96745		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	75,72	75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,50	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,40	5,09
		MATERIAL	:		78,48	92,5200567 %	
		MAO DE OBRA	:		6,34	7,4799433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96746		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN				
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	121,16	121,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	14,50	6,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	18,40	7,98
		MATERIAL	:		125,50	92,6623809 %	
		MAO DE OBRA	:		9,93	7,3376191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96747		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
		MATERIAL	:		3,35	52,8753994 %	
		MAO DE OBRA	:		2,98	47,1246006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96748		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,50	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,40	2,37
		MATERIAL	:		4,50	60,1351352 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	39,8648648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96749		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	14,50	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	18,40	3,03
		MATERIAL	:		6,58	63,4951457 %	
		MAO DE OBRA	:		3,78	36,5048543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96750		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	14,50	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	18,40	3,03
		MATERIAL	:		11,04	74,5084746 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	25,4915254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96751		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	14,50	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,40	4,61
		MATERIAL	:		21,91	79,2104311 %	
		MAO DE OBRA	:		5,74	20,7895689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	14,50	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,40	4,61
		MATERIAL	:		31,64	84,6277451 %	
		MAO DE OBRA	:		5,74	15,3722549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96753		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		UN			
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	14,50	6,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	18,40	7,63
		MATERIAL	:		77,78	89,1080028 %	
		MAO DE OBRA	:		9,50	10,8919972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96754		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		UN			
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24	112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	14,50	6,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	18,40	7,63
		MATERIAL	:		116,38	92,4495311 %	
		MAO DE OBRA	:		9,50	7,5504689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96755		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		UN			
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33	168,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	14,50	9,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	18,40	11,97
		MATERIAL	:		174,82	92,1385638 %	
		MAO DE OBRA	:		14,91	7,8614362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		189,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96756		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	7,09	7,09
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,09	7,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40	3,16
		MATERIAL	:		8,79	68,9573460 %	
		MAO DE OBRA	:		3,95	31,0426540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96757		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40	3,16
		MATERIAL	:		8,19	67,4129354 %	
		MAO DE OBRA	:		3,95	32,5870646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96758		TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2279 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	6,74	6,74
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,40
		MATERIAL	:	8,94	63,9367817 %	
		MAO DE OBRA	:	5,03	36,0632183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_06/2016				
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	15,18	15,18
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,40
		MATERIAL	:	17,38	77,5491950 %	
		MAO DE OBRA	:	5,03	22,4508050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_06/2016				
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	20,35	20,35
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	18,40
		MATERIAL	:	23,68	75,4952077 %	
		MAO DE OBRA	:	7,68	24,5047923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38459 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			35,92		35,92
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000		14,50		4,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000		18,40		6,16
	MATERIAL	:		39,26	83,6355878 %			
	MAO DE OBRA	:		7,67	16,3644122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,93	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38460 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			75,02		75,02
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		14,50		8,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		18,40		10,17
	MATERIAL	:		80,54	86,4075586 %			
	MAO DE OBRA	:		12,66	13,5924414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,20	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000			114,45		114,45
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		14,50		8,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		18,40		10,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	119,97	90,4503282 %			
	MAO DE OBRA	:	12,66	9,5496718 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT UN	AS	1,0000000	183,14	183,14	
	E PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	14,50	12,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	18,40	15,97
	MATERIAL	:	191,81	90,6049150 %			
	MAO DE OBRA	:	19,88	9,3950850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO UN						
	NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39354	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	262,82	262,82	
	R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",						
	LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC						
	LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I						
	NCLUI CARENAGEM)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,50	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	18,40	7,37
	MATERIAL	:	265,50	97,5630376 %			
	MAO DE OBRA	:	6,63	2,4369624 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN						
	R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	130,98	130,98
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUIROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR				
		IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA				
		RENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270000	18,40
		MATERIAL	:	133,16	96,0938629 %	
		MAO DE OBRA	:	5,41	3,9061371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN			
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
		/2015				
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	223,46	223,46
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN				
		A E FUIROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C				
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9180000	18,40
		MATERIAL	:	229,57	93,7842256 %	
		MAO DE OBRA	:	15,21	6,2157744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO	UN			
		NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	263,70	263,70
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",				
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT				
		E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6470000	18,40
		MATERIAL	:	268,01	96,1530181 %	
		MAO DE OBRA	:	10,72	3,8469819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN				
		R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	119,45	119,45
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN				
		EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN				
		CLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	18,40
		MATERIAL	:	123,26	92,8479916 %	
		MAO DE OBRA	:	9,49	7,1520084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN				
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39355	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)	AS	1,0000000	192,29	192,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	14,50	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	18,40	21,41
		MATERIAL	:	200,03	91,2018245 %		
		MAO DE OBRA	:	19,29	8,7981755 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	39296	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	8,06	8,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:	9,06	78,4655624 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	21,5344376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1 /2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38844	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	9,93	9,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
		MATERIAL	:	10,93	81,4842579 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	18,5157421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38854	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,19		11,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,50		0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40		2,76
		MATERIAL	:		12,19	83,0821918 %		
		MAO DE OBRA	:		2,48	16,9178082 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015		UN					
I	39297	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	11,53		11,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50		0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	18,40		3,25
		MATERIAL	:		12,71	81,2861737 %		
		MAO DE OBRA	:		2,92	18,7138263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38846	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	10,86		10,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50		0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	18,40		3,25
		MATERIAL	:		12,04	80,4435484 %		
		MAO DE OBRA	:		2,92	19,5564516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2286 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3		UN					
	/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38847	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", UN	AS	1,0000000		13,36		13,36
		PARA TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50		0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	18,40		3,25
	MATERIAL	:	14,54	83,2566169 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	16,7433831 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,46	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO		UN					
	O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39292	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000		10,44		10,44
		N 20 X 16 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,50		0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	18,40		3,25
	MATERIAL	:	11,62	79,8755187 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	20,1244813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR		UN					
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39298	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	20,31		20,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50		1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,40		3,90
	MATERIAL	:	21,72	86,0779635 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	13,9220365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2287 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3		UN					
	/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38848	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", UN	AS	1,0000000		15,53		15,53
		PARA TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50		1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,40		3,90
	MATERIAL	:	16,94	82,8094303 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	17,1905697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1		UN					
	", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38850	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", P UN	AS	1,0000000		18,57		18,57
		ARA TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50		1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,40		3,90
	MATERIAL	:	19,98	85,0427351 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	14,9572649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,49	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT		UN					
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39293	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000		16,84		16,84
		N 25 X 16 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50		1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,40		3,90
	MATERIAL	:	18,25	83,8486387 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	16,1513613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN						
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39294 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	UN	AS	1,0000000	16,84		16,84	
	N 25 X 20 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,50		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,40		3,90	
	MATERIAL	:		18,25	83,8486387 %			
	MAO DE OBRA	:		3,51	16,1513613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39299 UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	34,56		34,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,50		1,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,40		4,78	
	MATERIAL	:		36,30	89,3879566 %			
	MAO DE OBRA	:		4,30	10,6120434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1	UN						
	", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38851 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", P UN	UN	AS	1,0000000	28,24		28,24	
	ARA TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,50		1,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,40		4,78	
	MATERIAL	:		29,97	87,4269006 %			
	MAO DE OBRA	:		4,31	12,5730994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN					
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39295 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	28,72		28,72	
	N 32 X 25 MM						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	14,50	1,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,40	4,78	
	MATERIAL :	30,46	87,6009228 %				
	MAO DE OBRA :	4,30	12,3990772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,76	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN					
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	39308 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	11,64	11,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	14,50	0,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :	12,41	86,8679776 %				
	MAO DE OBRA :	1,87	13,1320224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,28	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃ	UN					
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39279 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	13,59	13,59	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	14,50	0,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40	2,09	
	MATERIAL :	14,36	88,4496603 %				
	MAO DE OBRA :	1,87	11,5503397 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38845 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	19,66		19,66	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	14,50		0,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40		2,09	
	MATERIAL :	20,43	91,5992813 %					
	MAO DE OBRA :	1,87	8,4007187 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,30	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39309 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	16,83		16,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40		2,50	
	MATERIAL :	17,74	88,7493722 %					
	MAO DE OBRA :	2,24	11,2506278 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,98	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39280 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	17,62		17,62	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40		2,50	
	MATERIAL :	18,53	89,1787440 %					
	MAO DE OBRA :	2,24	10,8212560 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,77	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2291 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39281 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	23,20		23,20	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40		2,50	
	MATERIAL :	24,11	91,4764080 %					
	MAO DE OBRA :	2,24	8,5235920 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,35	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39312 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20	UN	AS	1,0000000	16,80		16,80	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,50		0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,40		2,50	
	MATERIAL :	17,71	88,7323944 %					
	MAO DE OBRA :	2,24	11,2676056 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,95	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39310 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	25,51		25,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	14,50		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40		2,98	
	MATERIAL :	26,60	90,8779150 %					
	MAO DE OBRA :	2,67	9,1220850 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,27	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2292 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38849 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	19,87		19,87	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	14,50		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40		2,98	
	MATERIAL :	20,96		88,6904762 %				
	MAO DE OBRA :	2,67		11,3095238 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,63		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39282 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	23,75		23,75	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	14,50		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40		2,98	
	MATERIAL :	24,84		90,2919709 %				
	MAO DE OBRA :	2,67		9,7080291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,51		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25	UN	AS	1,0000000	21,92		21,92	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	14,50		0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	18,40		2,98	
	MATERIAL :	23,01		89,5971843 %				
	MAO DE OBRA :	2,67		10,4028157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,68		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN					
I	39311	LUVA PARA TUBO PEX, PLÁSTICA, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	38,34	38,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,40	3,66	
		MATERIAL	:		39,67	92,3507463 %		
		MAO DE OBRA	:		3,28	7,6492537 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	38852	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, EM PLÁSTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	32,31	32,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,40	3,66	
		MATERIAL	:		33,64	91,0990503 %		
		MAO DE OBRA	:		3,28	8,9009497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	39314	LUVA DE REDUÇÃO PARA TUBO PEX, PLÁSTICA, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM	UN	AS	1,0000000	34,81	34,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,50	0,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,40	3,66	
		MATERIAL	:		36,14	91,6645490 %		
		MAO DE OBRA	:		3,28	8,3354510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38913 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 16 MM	UN	AS	1,0000000	15,27			15,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50			1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	18,40			4,12	
	MATERIAL	:		16,76	81,8716316 %				
	MAO DE OBRA	:		3,71	18,1283684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,47	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2015								
I	38923 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,47			13,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50			1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	18,40			4,12	
	MATERIAL	:		14,96	80,1182161 %				
	MAO DE OBRA	:		3,71	19,8817839 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,67	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38917 JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,15			13,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,50			1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	18,40			4,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,64	79,7703664 %			
	MAO DE OBRA	:	3,71	20,2296336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38914 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 20 MM				AS	1,0000000	17,71 17,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0890000	14,50 1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2660000	18,40 4,89
	MATERIAL	:	19,48	81,5358792 %			
	MAO DE OBRA	:	4,41	18,4641208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38925 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"				AS	1,0000000	14,47 14,47
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0890000	14,50 1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2660000	18,40 4,89
	MATERIAL	:	16,24	78,6304032 %			
	MAO DE OBRA	:	4,41	21,3695968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38926 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"				AS	1,0000000	20,67 20,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,40	4,89
		MATERIAL	:		22,45	83,5759612 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	16,4240388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96843		JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 OMM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2015		UN			
I	38919	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ ANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"		UN	AS	1,0000000	19,56 19,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,40	4,89
		MATERIAL	:		21,33	82,8660437 %	
		MAO DE OBRA	:		4,41	17,1339563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96844		JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38941	JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TU BO PEX, DN 20 MM X 3/4"		UN	AS	1,0000000	29,67 29,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,50	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,40	4,89
		MATERIAL	:		31,45	87,7060632 %	
		MAO DE OBRA	:		4,40	12,2939368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96845		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38915	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN N 25 MM	AS	1,0000000	30,75	30,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
		MATERIAL	:	32,86	86,1760841 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	13,8239159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38927	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN LIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	AS	1,0000000	22,11	22,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
		MATERIAL	:	24,22	82,1149269 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	17,8850731 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 5MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2015	UN				
I	38922	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN ANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	AS	1,0000000	25,27	25,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,50	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,40	5,85
		MATERIAL	:	27,38	83,8501689 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	16,1498311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2298 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38916 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 32 MM	UN	AS	1,0000000	40,56			40,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,50			1,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,40			7,17	
	MATERIAL	:		43,15	86,9600323 %				
	MAO DE OBRA	:		6,46	13,0399677 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,61	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39300 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 M M	UN	AS	1,0000000	13,79			13,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,50			0,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40			3,16	
	MATERIAL	:		14,93	84,0112995 %				
	MAO DE OBRA	:		2,84	15,9887005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,77	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39304 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	17,03			17,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,50			0,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40			3,16	
	MATERIAL	:		18,18	86,4851958 %				
	MAO DE OBRA	:		2,83	13,5148042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,01	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2299 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38924 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	24,27		24,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,50		0,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40		3,16	
	MATERIAL :	25,42		89,9574167 %				
	MAO DE OBRA :	2,83		10,0425833 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,25		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39301 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 M M	UN	AS	1,0000000	19,14		19,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	14,50		0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	18,40		3,73	
	MATERIAL :	20,50		85,9184532 %				
	MAO DE OBRA :	3,35		14,0815468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,85		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39305 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	22,30		22,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	14,50		0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	18,40		3,73	
	MATERIAL :	23,66		87,5695733 %				
	MAO DE OBRA :	3,35		12,4304267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,01		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2300 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39306 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,90				27,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	14,50				0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	18,40				3,73	
	MATERIAL	:		29,26	89,7081414 %					
	MAO DE OBRA	:		3,35	10,2918586 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,61	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39302 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 M M	UN	AS	1,0000000	24,05				24,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,50				1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,40				4,47	
	MATERIAL	:		25,68	86,4618502 %					
	MAO DE OBRA	:		4,01	13,5381498 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,69	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	38928 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,50				24,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,50				1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,40				4,47	
	MATERIAL	:		26,13	86,6644497 %					
	MAO DE OBRA	:		4,01	13,3355503 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,14	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2301 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38929 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	43,45			43,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,50			1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,40			4,47	
	MATERIAL	:		45,08	91,8196655 %				
	MAO DE OBRA	:		4,01	8,1803345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,09	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39303 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 M M	UN	AS	1,0000000	42,28			42,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50			1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	18,40			5,50	
	MATERIAL	:		44,28	89,9287895 %				
	MAO DE OBRA	:		4,95	10,0712105 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,23	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38930 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	54,58			54,58	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50			1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	18,40			5,50	
	MATERIAL	:		56,58	91,9446705 %				
	MAO DE OBRA	:		4,95	8,0553295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,53	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38873 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	16,52		16,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50		1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	18,40		5,50	
	MATERIAL :			18,51	78,8371099 %			
	MAO DE OBRA :			4,96	21,1628901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38905 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	UN	AS	1,0000000	18,57		18,57	
	16 MM X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50		1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	18,40		5,50	
	MATERIAL :			20,56	80,5424529 %			
	MAO DE OBRA :			4,96	19,4575471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38874 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	20,09		20,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,50		1,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	18,40		6,53	
	MATERIAL :			22,46	79,2492918 %			
	MAO DE OBRA :			5,87	20,7507082 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2303 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	19,75	19,75
		20 MM X 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1180000	14,50	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	18,40	6,53
		MATERIAL	:	22,12	78,9964158 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,87	21,0035842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96864		TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN			
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN AS	1,0000000	35,51	35,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1410000	14,50	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	18,40	7,80
		MATERIAL	:	38,33	84,5117102 %	
		MÃO DE OBRA	:	7,02	15,4882898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96865		TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX	UN			
		ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	34,51	34,51
		25 MM X 3/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1410000	14,50	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	18,40	7,80
		MATERIAL	:	37,33	84,1617714 %	
		MÃO DE OBRA	:	7,02	15,8382286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96866		TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN			
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN AS	1,0000000	47,78	47,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	18,40	9,58
		MATERIAL	:		51,24	85,5709748 %	
		MAO DE OBRA	:		8,64	14,4290252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	38904	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"		UN	AS	1,0000000	58,10 58,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	18,40	9,58
		MATERIAL	:		61,57	87,6942821 %	
		MAO DE OBRA	:		8,63	12,3057179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	22,52 22,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	18,40	4,21
		MATERIAL	:		24,06	86,4241988 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	13,5758012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN			
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	26,98 26,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,50	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	18,40	4,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,78	86,5019585 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	13,4980415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN						
	6/2015						
I	39290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	45,79	45,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,50	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	18,40	5,96
	MATERIAL	:	47,95	89,9285983 %			
	MAO DE OBRA	:	5,36	10,0714017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	68,56	68,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	14,50	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	18,40	7,32
	MATERIAL	:	71,21	91,5219350 %			
	MAO DE OBRA	:	6,59	8,4780650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" UN						
	X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,33	7,33
I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	UN	AS	1,0000000	40,99	40,99
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,50	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	18,40	11,81
		MATERIAL	:	57,22	84,3067847 %		
		MAO DE OBRA	:	10,65	15,6932153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,87	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	13,24	13,24
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	46,47	46,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,50	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	18,40	11,81
		MATERIAL	:	68,62	86,5639601 %		
		MAO DE OBRA	:	10,64	13,4360399 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,26	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		O . AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,33	7,33
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	51,06	51,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	14,50	4,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	18,40	15,45
		MATERIAL	:	68,61	83,1231814 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2307 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,93	16,8768186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X 3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
	AF_06/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"		UN	AS	1,0000000	13,24	13,24
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	63,47	63,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	14,50	4,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	18,40	15,45	
	MATERIAL	:	86,94	86,1904762 %				
	MAO DE OBRA	:	13,92	13,8095238 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	159,03	159,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,50	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,40	9,03	
	MATERIAL	:	179,81	95,6727699 %				
	MAO DE OBRA	:	8,13	4,3272301 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39284	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 2 SAÍDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	172,34	172,34
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,50	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,40	9,03
		MATERIAL	:		193,12	95,9590437 %	
		MAO DE OBRA	:		8,13	4,0409563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		201,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN	UN				
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 2 SAÍDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	174,82	174,82
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,50	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,40	9,03
		MATERIAL	:		195,60	96,0082487 %	
		MAO DE OBRA	:		8,13	3,9917513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN	UN				
		S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 3 SAÍDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	171,01	171,01
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,50	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	18,40	11,83
		MATERIAL	:		192,80	94,7634970 %	
		MAO DE OBRA	:		10,65	5,2365030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39287	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 3 SAÍDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM UN	UN	AS	1,0000000	200,80	200,80
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,50	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	18,40	11,83
		MATERIAL	:		222,59	95,4325171 %	
		MAO DE OBRA	:		10,65	4,5674829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		233,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,87	12,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,06	4,64
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 3 SAÍDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM UN	UN	AS	1,0000000	214,30	214,30
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,50	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	18,40	11,83
		MATERIAL	:		236,09	95,6824908 %	
		MAO DE OBRA	:		10,65	4,3175092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		246,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06		0,14	
I	3262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,23		15,23	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,50		3,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,40		4,82	
	MATERIAL :			18,02	74,9791493 %			
	MAO DE OBRA :			6,01	25,0208507 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06		0,14	
I	3263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,81		20,81	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,50		3,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,40		4,82	
	MATERIAL :			23,60	79,7023005 %			
	MAO DE OBRA :			6,01	20,2976995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN						
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06		0,14	
I	3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	25,02		25,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,50	3,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,40	4,82
		MATERIAL	:		27,82	82,2327510 %	
		MAO DE OBRA	:		6,00	17,7672490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97428		FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	34,80	34,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,50	3,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,40	4,82
		MATERIAL	:		37,60	86,2227325 %	
		MAO DE OBRA	:		6,00	13,7772675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97429		FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	3272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,81	43,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	26,07	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,50	3,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,40	4,82
		MATERIAL	:		46,61	88,5844749 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2312 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,00	11,4155251 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU UN MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0068000		21,50		0,14
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000		23,91		23,91
		N 50 MM (2")						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000		14,50		5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580000		18,40		6,58
	MATERIAL	:	27,62	77,0844992 %				
	MAO DE OBRA	:	8,20	22,9155008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM UN PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0090000		21,50		0,19
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000		25,95		25,95
		N 65 MM (2 1/2")						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000		14,50		5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000		18,40		7,59
	MATERIAL	:	30,25	76,1544285 %				
	MAO DE OBRA	:	9,46	23,8455715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU UN MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	29,12	29,12
		N 80 MM (3")				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	14,50	6,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	18,40	8,59
		MATERIAL :		34,06	76,0743062 %	
		MAO DE OBRA :		10,71	23,9256938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97433		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,91	47,82
		N 50 MM (2")				
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	1,0000000	20,93	20,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370000	14,50	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370000	18,40	9,88
		MATERIAL :		74,40	85,8033241 %	
		MAO DE OBRA :		12,30	14,1966759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	21,50	0,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,91	47,82
		N 50 MM (2")				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2314 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	14,50	7,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	18,40	9,88
		MATERIAL	:		76,21	86,0938384 %	
		MAO DE OBRA	:		12,30	13,9061616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	21,50	0,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,95	51,90
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	28,93	28,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	14,50	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	18,40	11,38
		MATERIAL	:		87,38	86,0366575 %	
		MAO DE OBRA	:		14,18	13,9633425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	21,50	0,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,95	51,90
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	32,40	32,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	14,50	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	18,40	11,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	90,85	86,4983326 %			
	MAO DE OBRA	:	14,18	13,5016674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMAD UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
		N 80 MM (3")					
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	34,51	34,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	14,50	10,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	18,40	12,89
	MATERIAL	:	100,27	86,1885105 %			
	MAO DE OBRA	:	16,06	13,8114895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	21,50	0,53	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
		N 80 MM (3")					
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	38,22	38,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	14,50	10,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	18,40	12,89
	MATERIAL	:	103,98	86,6155513 %			
	MAO DE OBRA	:	16,06	13,3844487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2316 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0180000	21,50		0,38	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	23,91		71,73	
	N 50 MM (2")						
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	1,0000000	37,24		37,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	14,50		10,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	18,40		13,17	
	MATERIAL :		116,49	87,6467932 %			
	MAO DE OBRA :		16,41	12,3532068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,90	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0270000	21,50		0,58	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	25,95		77,85	
	N 65 MM (2 1/2")						
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1,0000000	54,34		54,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	14,50		11,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	18,40		15,18	
	MATERIAL :		141,01	88,1749359 %			
	MAO DE OBRA :		18,90	11,8250641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,91	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2317 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0170000	21,50	0,36
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	29,12	87,36
		N 80 MM (3")				
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	1,0000000	57,85	57,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	14,50	13,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	18,40	17,18
		MATERIAL :		154,89	87,8553999 %	
		MAO DE OBRA :		21,40	12,1446001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		176,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97443		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	24,00	0,93
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,0000000	48,27	48,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	14,50	7,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	18,40	9,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	20,64	10,54
		MATERIAL :		57,40	74,9901948 %	
		MAO DE OBRA :		19,14	25,0098052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97444		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN			
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	24,00	0,93
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	61,93	61,93
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	14,50	7,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	18,40	9,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5110000	20,64	10,54
	MATERIAL	:	71,06	78,7798115 %			
	MAO DE OBRA	:	19,14	21,2201885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,20	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN			AS	1,0000000	124,59	124,59
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5650000	14,50	8,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	18,40	10,39
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	20,64	11,66
	MATERIAL	:	135,26	86,4636643 %			
	MAO DE OBRA	:	21,17	13,5363357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,43	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN			AS	1,0000000	124,59	124,59
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5650000	14,50	8,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	18,40	10,39
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	20,64	11,66
	MATERIAL	:	135,26	86,4636643 %			
	MAO DE OBRA	:	21,17	13,5363357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,43	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13	
I	40375 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30	131,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	14,50	8,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,40	11,40	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79	
	MATERIAL	:		143,39	86,0608973 %		
	MAO DE OBRA	:		23,22	13,9391027 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,61	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN					
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13	
I	40373 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	168,48	168,48	
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	14,50	8,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,40	11,40	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79	
	MATERIAL	:		180,57	88,6052335 %		
	MAO DE OBRA	:		23,22	11,3947665 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93	
I	40388 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06	84,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	14,50	11,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	18,40	14,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,64	15,81
	MATERIAL	:		97,28	77,2059408 %	
	MAO DE OBRA	:		28,71	22,7940592 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	91,85	91,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	14,50	11,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	18,40	14,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,64	15,81
	MATERIAL	:		105,07	78,5340315 %	
	MAO DE OBRA	:		28,71	21,4659685 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	14,50	12,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	18,40	15,60
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,64	17,50
	MATERIAL	:		183,14	85,2108743 %	
	MAO DE OBRA	:		31,78	14,7891257 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		214,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2321 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	180,40	180,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	14,50	12,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	18,40	15,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,64	17,50
MATERIAL			:		195,61	86,0222624 %	
MAO DE OBRA			:		31,78	13,9777376 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		227,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97456		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87	435,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	14,50	13,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	18,40	17,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,64	19,19
MATERIAL			:		452,94	92,8561177 %	
MAO DE OBRA			:		34,84	7,1438823 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		487,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97457		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	UN	AS	1,0000000	379,94	379,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	14,50	13,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	18,40	17,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,64	19,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	397,01	91,9307023 %		
		MAO DE OBRA	:	34,84	8,0692977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	24,00	1,41	
I	40397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	14,50	14,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	18,40	18,80	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	20,64	21,09	
		MATERIAL	:	161,01	80,7819715 %		
		MAO DE OBRA	:	38,30	19,2180285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	24,00	2,42	
I	40398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	14,50	16,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	18,40	20,81	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	20,64	23,34	
		MATERIAL	:	300,20	87,6266387 %		
		MAO DE OBRA	:	42,38	12,3733613 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	24,00	3,19	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45	457,45	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2323 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	14,50	17,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	18,40	22,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	20,64	25,59
		MATERIAL	:		480,57	91,1846201 %	
		MAO DE OBRA	:		46,45	8,8153799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		527,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97461		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,64	3,09
		MATERIAL	:		18,54	76,7470882 %	
		MAO DE OBRA	:		5,61	23,2529118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97462		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70	11,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,50	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,40	2,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,64	3,09
		MATERIAL	:		14,53	72,1057885 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,62	27,8942115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57	
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	23,96	23,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	14,50	2,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	18,40	3,53	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,64	3,96	
	MATERIAL	:	27,61	79,3143187 %				
	MAO DE OBRA	:	7,19	20,6856813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I UN							
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57	
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70	
	0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	14,50	2,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	18,40	3,53	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,64	3,96	
	MATERIAL	:	34,35	82,6779253 %				
	MAO DE OBRA	:	7,19	17,3220747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	30,63	30,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,50	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,40	4,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,64	4,95
MATERIAL			:		35,18	79,6640945 %	
MAO DE OBRA			:		8,98	20,3359055 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		44,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4") , INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	39,26	39,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,50	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,40	4,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,64	4,95
MATERIAL			:		43,82	82,9948757 %	
MAO DE OBRA			:		8,97	17,0051243 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		52,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	48,27	48,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,50	4,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40	5,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,64	6,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,03	82,7808472 %				
	MAO DE OBRA	:	11,23	17,2191528 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97471	LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93	
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	61,93	61,93	
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,50	4,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40	5,52	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,64	6,19	
	MATERIAL	:	67,69	85,7650343 %				
	MAO DE OBRA	:	11,23	14,2349657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97474	LUVAS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60	
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	96,99	96,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	14,50	5,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,40	7,17	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,64	8,04	
	MATERIAL	:	104,84	87,7670717 %				
	MAO DE OBRA	:	14,61	12,2329283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	14,50	5,65		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,40	7,17		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,64	8,04		
	MATERIAL	:		132,45	90,0646479 %			
	MAO DE OBRA	:		14,60	9,9353521 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN							
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30	131,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	14,50	6,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	18,40	8,85		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,64	9,92		
	MATERIAL	:		141,16	88,6820926 %			
	MAO DE OBRA	:		18,01	11,3179074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		159,17	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2328 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"		AS	1,0000000	168,48	168,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	14,50	6,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	18,40	8,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,64	9,92
		MATERIAL	:		178,34	90,8266232 %	
		MAO DE OBRA	:		18,01	9,1733768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		196,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,50	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,40	4,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,64	4,64
		MATERIAL	:		30,54	78,3839424 %	
		MAO DE OBRA	:		8,41	21,6160576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,50	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,40	4,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,64	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	30,54	78,3839424 %			
MAO DE OBRA		:	8,41	21,6160576 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	14,50	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	18,40	5,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,64	5,94
MATERIAL		:	45,67	80,9016685 %			
MAO DE OBRA		:	10,77	19,0983315 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	14,50	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	18,40	5,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,64	5,94
MATERIAL		:	45,67	80,9016685 %			
MAO DE OBRA		:	10,77	19,0983315 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2330 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	14,50	5,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,40	6,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,64	7,43
MATERIAL			:		65,61	82,9577109 %	
MAO DE OBRA			:		13,47	17,0422891 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		79,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97484		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	14,50	5,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,40	6,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,64	7,43
MATERIAL			:		65,61	82,9577109 %	
MAO DE OBRA			:		13,47	17,0422891 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		79,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97485		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06	84,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	14,50	6,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	18,40	8,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,64	9,28
MATERIAL			:		92,22	84,5447871 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2331 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,85	15,4552129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN				
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93	
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	91,85	91,85	
		2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	14,50	6,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	18,40	8,28	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,64	9,28	
	MATERIAL	:	100,01	85,5760172 %				
	MAO DE OBRA	:	16,85	14,4239828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60	
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	14,50	8,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	18,40	10,78	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,64	12,09	
	MATERIAL	:	178,93	89,0676363 %				
	MAO DE OBRA	:	21,96	10,9323637 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2332 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	180,40	180,40
		2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	18,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,64
		MATERIAL	:	191,40	89,7069168 %	
		MAO DE OBRA	:	21,96	10,2930832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	18,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,64
		MATERIAL	:	449,59	94,3334453 %	
		MAO DE OBRA	:	27,00	5,6665547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	379,94
		3"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	18,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	393,66	93,5798360 %		
		MAO DE OBRA	:	27,00	6,4201640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN	
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0270000	24,00 0,64
I	40394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	43,55 43,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	14,50 4,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	18,40 5,50
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	20,64 6,17
		MATERIAL	:	48,99	81,3821816 %		
		MAO DE OBRA	:	11,20	18,6178184 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN	
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0370000	24,00 0,88
I	40395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	66,89 66,89
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	14,50 5,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,40 7,06
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	20,64 7,92
		MATERIAL	:	73,93	83,7148686 %		
		MAO DE OBRA	:	14,38	16,2851314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN	
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0440000	24,00 1,05
I	40396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	87,16 87,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	14,50	6,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,40	8,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,64	9,90
		MATERIAL	:		95,92	84,2077512 %	
		MAO DE OBRA	:		17,98	15,7922488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97494		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	24,00	1,41
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	14,50	8,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,40	11,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,64	12,38
		MATERIAL	:		154,26	87,2806522 %	
		MAO DE OBRA	:		22,47	12,7193478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97495		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	24,00	2,42
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	14,50	11,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	18,40	14,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	20,64	16,11
		MATERIAL	:		294,58	90,9641346 %	
		MAO DE OBRA	:		29,26	9,0358654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		323,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	24,00	3,19	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45	457,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	14,50	13,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	18,40	17,70	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	20,64	19,85	
	MATERIAL	:		476,08	92,9606626 %		
	MAO DE OBRA	:		36,05	7,0393374 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		512,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43	
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	14,50	1,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,40	2,13	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,64	2,39	
	MATERIAL	:		18,00	80,5668017 %		
	MAO DE OBRA	:		4,33	19,4331983 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70	11,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	14,50	1,68	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2336 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,40	2,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,64	2,39
		MATERIAL	:		13,99	76,3027976 %	
		MAO DE OBRA	:		4,34	23,6972024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97502		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	23,96	23,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,50	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	18,40	2,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,64	2,72
		MATERIAL	:		26,61	84,6743296 %	
		MAO DE OBRA	:		4,81	15,3256704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97503		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,50	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	18,40	2,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,64	2,72
		MATERIAL	:		33,38	87,1077406 %	
		MAO DE OBRA	:		4,94	12,8922594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00		0,69	
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	30,63		30,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	14,50		2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,40		2,77	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,64		3,11	
	MATERIAL	:		33,74	85,6633563 %			
	MAO DE OBRA	:		5,64	14,3366437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00		0,69	
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	39,26		39,26	
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	14,50		2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,40		2,77	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,64		3,11	
	MATERIAL	:		42,37	88,2463466 %			
	MAO DE OBRA	:		5,64	11,7536534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00		0,93	
I	40369 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	48,27		48,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50		2,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40	3,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64	3,59
		MATERIAL	:		52,01	88,8888889 %	
		MAO DE OBRA	:		6,50	11,1111111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	61,93	61,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40	3,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64	3,59
		MATERIAL	:		65,68	90,9948662 %	
		MAO DE OBRA	:		6,49	9,0051338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	96,99	96,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,50	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,40	3,84
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,64	4,31
		MATERIAL	:		101,96	92,8786360 %	
		MAO DE OBRA	:		7,81	7,1213640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	24,00	1,60		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	124,59	124,59		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,50	3,03		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,40	3,84		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,64	4,31		
	MATERIAL	:		129,56	94,3104830 %			
	MAO DE OBRA	:		7,81	5,6895170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,37	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN							
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	131,30	131,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	14,50	3,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,40	4,47		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,64	5,01		
	MATERIAL	:		137,36	93,8008339 %			
	MAO DE OBRA	:		9,07	6,1991661 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2340 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"	AS	1,0000000	168,48	168,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	14,50	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,40	4,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,64	5,01
		MATERIAL	:	174,54	95,0569514 %		
		MAO DE OBRA	:	9,07	4,9430486 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40	3,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64	3,59
		MATERIAL	:	29,72	82,0321152 %		
		MAO DE OBRA	:	6,50	17,9678848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,50	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40	3,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64	3,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	29,72	82,0321152 %			
MAO DE OBRA		:	6,50	17,9678848 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	14,50	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	18,40	3,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,64	4,08
MATERIAL		:	44,22	85,6338576 %			
MAO DE OBRA		:	7,41	14,3661424 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	24,00	0,57
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	14,50	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	18,40	3,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,64	4,08
MATERIAL		:	44,22	85,6338576 %			
MAO DE OBRA		:	7,41	14,3661424 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	14,50	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	18,40	4,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,64	4,66
MATERIAL			:		63,44	88,2451254 %	
MAO DE OBRA			:		8,45	11,7548746 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		71,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97522 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	24,00	0,69
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	59,12	59,12
1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	14,50	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	18,40	4,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,64	4,66
MATERIAL			:		63,44	88,2451254 %	
MAO DE OBRA			:		8,45	11,7548746 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		71,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97523 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN							
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	84,06	84,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	14,50	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	18,40	4,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,64	5,38
MATERIAL			:		89,19	90,1264543 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2343 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,76	9,8735457 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0390000	24,00	0,93
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"				UN	AS	1,0000000	91,85	91,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2610000	14,50	3,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2610000	18,40	4,80
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2610000	20,64	5,38
	MATERIAL	:	96,98	90,8477120 %					
	MAO DE OBRA	:	9,76	9,1522880 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	24,00	1,60
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	167,93	167,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3130000	14,50	4,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3130000	18,40	5,75
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3130000	20,64	6,46
	MATERIAL	:	174,56	93,7100500 %					
	MAO DE OBRA	:	11,71	6,2899500 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	24,00	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	180,40	180,40	
		2 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	14,50	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	18,40	5,75
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,64	6,46
		MATERIAL	:	187,03	94,1049135 %		
		MAO DE OBRA	:	11,71	5,8950865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	435,87	435,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	14,50	5,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	18,40	6,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,64	7,53
		MATERIAL	:	443,87	97,0139466 %		
		MAO DE OBRA	:	13,66	2,9860534 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	24,00	2,13
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	379,94	379,94	
		3"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	14,50	5,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	18,40	6,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,64	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	387,94	96,5980127 %				
	MAO DE OBRA	:	13,66	3,4019873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	24,00		0,64
I	40394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	43,55		43,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2320000	14,50		3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	18,40		4,26
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	20,64		4,78
	MATERIAL	:	47,91	84,6494335 %				
	MAO DE OBRA	:	8,68	15,3505665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0370000	24,00		0,88
I	40395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	66,89		66,89
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2640000	14,50		3,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	18,40		4,85
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	20,64		5,44
	MATERIAL	:	72,00	87,9232368 %				
	MAO DE OBRA	:	9,88	12,0767632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0440000	24,00		1,05
I	40396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	87,16		87,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2346 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,50	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,40	5,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,64	6,21
		MATERIAL	:		93,05	89,2034549 %	
		MAO DE OBRA	:		11,26	10,7965451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97532		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	24,00	1,41
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	143,20	143,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,50	5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,40	6,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,64	7,18
		MATERIAL	:		150,21	92,0196139 %	
		MAO DE OBRA	:		13,02	7,9803861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97533		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	24,00	2,42
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	279,62	279,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	14,50	6,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	18,40	8,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,64	9,72
		MATERIAL	:		289,61	94,2595729 %	
		MAO DE OBRA	:		17,63	5,7404271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		307,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2347 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	24,00		3,19	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	457,45		457,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	14,50		7,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	18,40		8,96	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	20,64		10,05	
	MATERIAL	:		468,49	96,2552667 %			
	MAO DE OBRA	:		18,22	3,7447333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		486,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	24,00		0,21	
I	40354 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,43		10,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,50		1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,40		2,09	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,64		2,35	
	MATERIAL	:		12,47	74,4897960 %			
	MAO DE OBRA	:		4,26	25,5102040 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	24,00		0,28	
I	40357 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	11,70		11,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,50		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,40		3,60	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,64		4,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,11	67,2475425 %				
	MAO DE OBRA	:	7,35	32,7524575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97541	LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	24,00	0,28	
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	8,38	8,38	
	0 LBS, 3/4 " X 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,50	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,40	3,60	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,64	4,04	
	MATERIAL	:	11,78	61,5424974 %				
	MAO DE OBRA	:	7,36	38,4575026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97543	LUVAS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43	
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	14,50	5,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	18,40	7,01	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,64	7,86	
	MATERIAL	:	22,22	60,8289871 %				
	MAO DE OBRA	:	14,30	39,1710129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00		0,43	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	11,70		11,70	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	14,50		5,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	18,40		7,01	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,64		7,86	
	MATERIAL :	18,22		55,9975332 %				
	MAO DE OBRA :	14,30		44,0024668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,52		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	24,00		0,21	
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,99		13,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50		2,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40		3,16	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,64		3,55	
	MATERIAL :	16,95		72,4226805 %				
	MAO DE OBRA :	6,45		27,5773195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,40		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	24,00		0,21	
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	13,99		13,99	
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,50	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,40	3,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,64	3,55
		MATERIAL	:		16,95	72,4226805 %	
		MAO DE OBRA	:		6,45	27,5773195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97548		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS	UN				
		E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	24,00	0,28
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	18,66	18,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,50	4,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,40	5,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06
		MATERIAL	:		23,65	68,2186235 %	
		MAO DE OBRA	:		11,01	31,7813765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97549		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS	UN				
		E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	24,00	0,28
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	18,66	18,66
		3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,50	4,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,40	5,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06
		MATERIAL	:		23,65	68,2186235 %	
		MAO DE OBRA	:		11,01	31,7813765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN					
SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43	
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	14,50	8,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	18,40	10,52	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,64	11,80	
MATERIAL		:		36,07	62,7068455 %		
MAO DE OBRA		:		21,45	37,2931545 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		57,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN					
SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	24,00	0,43	
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,48	26,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	14,50	8,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	18,40	10,52	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,64	11,80	
MATERIAL		:		36,07	62,7068455 %		
MAO DE OBRA		:		21,45	37,2931545 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		57,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN					
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0140000	24,00	0,33	
I	40392 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,52	21,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	14,50	3,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	18,40	4,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	20,64	4,72
		MATERIAL	:	25,53	74,8603352 %			
		MAO DE OBRA	:	8,57	25,1396648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,10	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN			
		S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	24,00	0,43
I	40393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	27,72	27,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3920000	14,50	5,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	18,40	7,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	20,64	8,09
		MATERIAL	:	34,43	70,0673332 %			
		MAO DE OBRA	:	14,70	29,9326668 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,13	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN			
		DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	24,00	0,64
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	43,55	43,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7630000	14,50	11,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	18,40	14,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	20,64	15,74
		MATERIAL	:	56,41	66,3447952 %			
		MAO DE OBRA	:	28,61	33,6552048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,02	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
		A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2353 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	258,11	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,98	0,08
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,50	12,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	47,32	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,50	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,40	1,17
MATERIAL			:		14,74	91,0105394 %	
MAO DE OBRA			:		1,45	8,9894606 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		16,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1.090

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS			UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	11,52	11,52
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	2,0000000	19,77	39,54
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	18,15	18,15
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	6,50	2,60
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,00	0,90
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	3,83	5,74
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	8,60	17,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	16,41	16,41	
		VIDIDO					
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	19,79	19,79	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO					
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	404,05	404,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	14,50	111,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	18,40	141,68
		MATERIAL	:	619,10	77,8013775 %		
		MAO DE OBRA	:	176,64	22,1986225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	11,52	11,52	
		AGUA					
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA UN	CR	2,0000000	19,77	39,54	
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	18,15	18,15	
		D' AGUA					
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	6,50	2,60
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,00	0,90
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	3,83	5,74
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	8,60	17,20
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	16,41	16,41	
		VIDIDO					
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	19,79	19,79	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO					
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	231,98	231,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	14,50	111,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	18,40	141,68
		MATERIAL	:		447,03	71,6762079 %	
		MAO DE OBRA	:		176,64	28,3237921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		623,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN			
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M		UN	CR	1,0000000	91,33 91,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	18,89	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	15,06	0,95
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0091000	2.741,82	24,95
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0180000	144,74	2,60
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0748378 %	
		MATERIAL	:		108,09	89,3148181 %	
		MAO DE OBRA	:		12,74	10,5271910 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0831531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0179000	98,56 1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	38,50	2,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 UN	CR	1,0000000	167,85	167,85
		X 0,40 X 0,40 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0786000	18,89	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0786000	15,06	1,18
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0148000	2.378,13	35,19
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0245000	122,04	2,98
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,37	1,1184521 %	
		MATERIAL :		191,82	90,1510147 %	
		MAO DE OBRA :		18,42	8,6597451 %	
		OUTROS :		0,15	0,0707881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	98,56	4,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1465000	38,50	5,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 UN X 0,60 X 0,50 M	CR	1,0000000	213,27	213,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	18,89	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,06	1,58
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0324000	2.032,80	65,86
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,0405000	122,04	4,94
		EQUIPAMENTO	:	5,40	1,8181204 %	
		MATERIAL	:	260,86	87,6610675 %	
		MAO DE OBRA	:	31,03	10,4297375 %	
		OUTROS	:	0,27	0,0910746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0738000	98,56	7,27
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2482000	38,50	9,55
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN CR	1,0000000	344,60	344,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1778000	18,89	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1778000	15,06	2,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2358 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.032,80	115,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0605000	95,50	5,77
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,79	1,7997127 %	
		MATERIAL	:	426,36	87,2850401 %	
		MAO DE OBRA	:	52,84	10,8187974 %	
		OUTROS	:	0,47	0,0964498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0004000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0291000	461,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				13,43
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	2.378,13
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				41,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0300000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				21,78
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3600000	4,37
		AL). AF_08/2020				1,57
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,1674040 %	
		MATERIAL	:	106,97	63,5716849 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	60,75	36,1054645 %					
	OUTROS	:	0,26	0,1554466 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M				UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	77,4027000	0,67	51,85
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					CR	0,0006000	457,11	0,27
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,8487000	18,89	53,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,8487000	15,06	42,90
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3					CR	0,0419000	461,78	19,34
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3					AS	0,0252000	2.378,13	59,92
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0515000	726,22	37,40
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR				M2	AS	0,4900000	4,37	2,14
	AL). AF_08/2020								
	EQUIPAMENTO	:	0,43	0,1613084 %					
	MATERIAL	:	170,53	63,7168476 %					
	MAO DE OBRA	:	96,29	35,9792924 %					
	OUTROS	:	0,38	0,1425516 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M				UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	166,0916000	0,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0014000	457,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	15,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0744000	461,78
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				34,35
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.032,80
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				91,06
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1156000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				83,95
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	4,37
		AL). AF_08/2020				3,53
		EQUIPAMENTO	:		1,59	0,2986981 %
		MATERIAL	:		345,80	64,8137365 %
		MÃO DE OBRA	:		185,52	34,7748492 %
		OUTROS	:		0,60	0,1127162 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		533,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	98,56	1,34		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	38,50	1,75		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,67	142,01		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0017000	457,11	0,77		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	18,89	153,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	15,06	122,48		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	461,78	53,70		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0700000	2.032,80	142,29		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,1585000	726,22	115,10		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	1,2100000	2,16	2,61		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,50	0,3405113	%			
	MATERIAL	:	477,38	64,8878356	%			
	MAO DE OBRA	:	254,87	34,6449829	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,93	0,1266702 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	98,56			1,94	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	38,50			2,55	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	250,8106000	0,67			168,04	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0021000	457,11			0,95	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778000	18,89			190,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778000	15,06			151,77	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1675000	461,78			77,34	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,1008000	1.390,31			140,14	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,2050000	726,22			148,87	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	1,6900000	2,16			3,65	
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,90	0,3280542 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	599,22	67,6606337 %			
	MAO DE OBRA	:	282,73	31,9253393 %			
	OUTROS	:	0,76	0,0859728 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	885,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,15	23,29	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0007000	457,11	0,31	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	18,89	38,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	15,06	30,75	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	CR	0,0327000	461,78	15,10	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	AS	0,0252000	2.378,13	59,92	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0425000	726,22	30,86	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,4900000	4,37	2,14	
	AL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,1951561 %			
	MATERIAL	:	123,24	61,3290633 %			
	MAO DE OBRA	:	76,95	38,2956365 %			
	OUTROS	:	0,36	0,1801441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,15	48,19	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	457,11	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2230000	18,89	79,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2230000	15,06	63,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	461,78	34,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	0,0728000	726,22	52,86
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	AS	0,8100000	4,37	3,53
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,55	0,4135759 %	
		MATERIAL	:	233,30	62,0524043 %	
		MAO DE OBRA	:	140,56	37,3872671 %	
		OUTROS	:	0,55	0,1467527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,96	100,0000000 %	
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,15	61,49
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	98,56	1,34
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0456000	38,50	1,75
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0017000	457,11	0,77
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	18,89	108,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,06	86,61
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,1163000	461,78	53,70
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	2.032,80	142,29
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1039000	726,22	75,45
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		1,2100000	2,16	2,61
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,44	0,4576401 %	
	MATERIAL	:		333,85	62,4416229 %	
	MAO DE OBRA	:		197,47	36,9356865 %	
	OUTROS	:		0,88	0,1650505 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		534,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,15	72,77	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0197000	98,56	1,94	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0664000	38,50	2,55	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	457,11	0,95	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	18,89	137,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,06	109,32	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	461,78	77,34	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.390,31	140,14	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1404000	726,22	101,96	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	2,16	3,65	
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:		2,81	0,4349239 %		
	MATERIAL	:		429,44	66,2957175 %		
	MAO DE OBRA	:		214,80	33,1625624 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,69	0,1067962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	647,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN						
	RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	98,56		1,52		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0521000	38,50		2,00		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	11881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETR UN	CR	1,0000000	83,92		83,92		
	O DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0642000	18,89		1,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0642000	15,06		0,96		
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	122,04		2,34		
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	1,84	2,0089529 %				
	MATERIAL	:	87,08	94,6937440 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	3,2973031 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN						
	IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
	0,8 M. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	129,2722000	0,67		86,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0011000	457,11	0,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	18,89	86,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	15,06	69,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0223000	461,78	10,29	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	2.741,82	36,19
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0939000	726,22	68,19
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3500000	4,37	1,52
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,0697252 %		
		MATERIAL	:	231,62	64,4150050 %		
		MAO DE OBRA	:	127,43	35,4399665 %		
		OUTROS	:	0,27	0,0753033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN				
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =					
		0,8 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,3507000	0,67	139,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0019000	457,11	0,86	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	18,89	148,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	15,06	118,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0502000	461,78	23,18	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0112000	2.741,82	30,70
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0168000	2.378,13	39,95
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1584000	726,22	115,03
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	0,7000000	4,37	3,05
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0971376 %	
		MATERIAL	:	395,92	63,9360188 %	
		MAO DE OBRA	:	222,16	35,8778008 %	
		OUTROS	:	0,55	0,0890428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0079000	98,56	0,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0267000	38,50	1,02
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	359,5507000	0,67	240,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0032000	457,11	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	18,89	251,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	15,06	200,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0782000	461,78	36,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0048000	2.741,82	13,16
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0360000	2.378,13	85,61
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2633000	726,22	191,21
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	4,37	4,58
		EQUIPAMENTO	:		1,77	0,1728076 %	
		MATERIAL	:		656,63	63,9983990 %	
		MAO DE OBRA	:		366,76	35,7477593 %	
		OUTROS	:		0,83	0,0810341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.025,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	17,4456000	2,15	37,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0011000	457,11	0,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	18,89	59,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	15,06	47,44
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0223000	461,78	10,29
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0132000	2.741,82	36,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0606000	726,22	44,00
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,3500000	4,37	1,52
		EQUIPAMENTO			0,23	0,0974700 %	
		MATERIAL			144,04	60,7873883 %	
		MAO DE OBRA			92,43	39,0134339 %	
		OUTROS			0,24	0,1017078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			236,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	B			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,1175000	2,15	60,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	457,11	0,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	18,89	104,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	15,06	83,12
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0502000	461,78	23,18
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0112000	2.741,82	30,70
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0168000	2.378,13	39,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1047000	726,22	76,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2372 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,7000000	4,37	3,05
		EQUIPAMENTO	:	0,54	0,1285469 %	
		MATERIAL	:	254,79	60,4313466 %	
		MAO DE OBRA	:	165,77	39,3210816 %	
		OUTROS	:	0,50	0,1190249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0004000	457,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	579,10
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0291000	461,78
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0175000	2.378,13
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	M2	AS	0,3600000	4,37
		EQUIPAMENTO	:	0,27	0,1658272 %	
		MATERIAL	:	102,67	62,6581503 %	
		MAO DE OBRA	:	60,66	37,0224788 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2373 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,25	0,1535437 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	77,4027000	0,67		51,85	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0006000	457,11		0,27	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	18,89		53,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	15,06		42,90	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0515000	579,10		29,82	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,0419000	461,78		19,34	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.378,13		59,92	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	4,37		2,14	
	AL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,42	0,1621621 %				
	MATERIAL	:	163,15	62,7335909 %				
	MAO DE OBRA	:	96,11	36,9613899 %				
	OUTROS	:	0,37	0,1428571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
	0							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,67	111,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	457,11	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	18,89	115,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	15,06	91,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1156000	579,10	66,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	461,78	34,35
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,37	3,53
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,58	0,3066175 %	
		MATERIAL	:	329,20	63,7356880 %	
		MAO DE OBRA	:	185,13	35,8431981 %	
		OUTROS	:	0,59	0,1144964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	98,56	1,34		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	38,50	1,75		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,67	142,01		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0017000	457,11	0,77		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	18,89	153,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	15,06	122,48		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1585000	579,10	91,78		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	461,78	53,70		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0700000	2.032,80	142,29		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,2100000	2,16	2,61		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	2,48	0,3488633	%		
	MATERIAL	:	454,63	63,8180848	%		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2376 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	254,33	35,7036349 %				
	OUTROS	:	0,92	0,1294170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	712,36	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	98,56	1,94		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	38,50	2,55		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	250,8106000	0,67	168,04	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	457,11	0,95		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	18,89	190,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	15,06	151,77	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2050000	579,10	118,71		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1675000	461,78	77,34		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	1.390,31	140,14	
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,6900000	2,16	3,65		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2377 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	0,3361285 %			
	MATERIAL	:	569,80	66,6073271 %			
	MAO DE OBRA	:	282,04	32,9698772 %			
	OUTROS	:	0,74	0,0866672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO		UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,15	23,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0007000	457,11	0,31
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	18,89	38,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	15,06	30,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0425000	579,10	24,61
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,0327000	461,78	15,10
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.378,13	59,92
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	4,37	2,14
	AL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,2014358 %			
	MATERIAL	:	117,14	60,1621818 %			
	MAO DE OBRA	:	76,80	39,4504416 %			
	OUTROS	:	0,36	0,1859408 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO		UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,15	48,19
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0087000	98,56	0,85
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0294000	38,50	1,13
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0014000	457,11	0,63
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	18,89	79,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	15,06	63,59
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0728000	579,10	42,15
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0744000	461,78	34,35
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0448000	2.032,80	91,06
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	0,8100000	4,37	3,53
	EQUIPAMENTO	:		1,54	0,4230071 %	
	MATERIAL	:		222,85	61,0091746 %	
	MAO DE OBRA	:		140,31	38,4167444 %	
	OUTROS	:		0,55	0,1510739 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		365,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,15	61,49	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0136000	98,56	1,34	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0456000	38,50	1,75	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	457,11	0,77	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	18,89	108,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,06	86,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1039000	579,10	60,16	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1163000	461,78	53,70	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.032,80	142,29	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,16	2,61	
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:		2,42	0,4672987 %		
	MATERIAL	:		318,93	61,4073031 %		
	MAO DE OBRA	:		197,13	37,9574024 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2380 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,87	0,1679958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	519,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,15	72,77		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0197000	98,56	1,94		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0664000	38,50	2,55		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0021000	457,11	0,95		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	18,89	137,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,06	109,32		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,1404000	579,10	81,30		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	CR	0,1675000	461,78	77,34		
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.390,31	140,14		
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	AS	1,6900000	2,16	3,65		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	2,80	0,4476848 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	409,27	65,2644540 %	
MAO DE OBRA	:	214,33	34,1791378 %	
OUTROS	:	0,68	0,1087234 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	627,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN			
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71 0,86
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,28 12,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50 0,43
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99 1,14
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,71 1,71
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,98 0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	14,50 1,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	18,40 2,48

MATERIAL	:	17,83	85,2136342 %	
MAO DE OBRA	:	3,09	14,7863658 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN			
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71 0,86
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09 3,09
I	11714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	38,66 38,66

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2382 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,98	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	14,50	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	18,40	3,86
		MATERIAL :			46,56	90,6396256 %	
		MAO DE OBRA :			4,80	9,3603744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,33	6,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,98	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	14,50	0,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	18,40	0,64
		MATERIAL :			7,37	90,3345725 %	
		MAO DE OBRA :			0,78	9,6654275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89707		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,28	12,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	21,50	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2383 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,98	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,50	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,40	4,60
		MATERIAL	:		19,23	77,0156439 %	
		MAO DE OBRA	:		5,73	22,9843561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89708		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	58,71	0,86
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	38,66	38,66
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	21,50	0,64
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	50,99	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0570000	1,98	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	14,50	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	18,40	6,99
		MATERIAL	:		47,90	84,6099417 %	
		MAO DE OBRA	:		8,71	15,3900583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,33	6,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		7,72	82,8633406 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	17,1366594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	58,71	0,28
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,14	6,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	50,99	0,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,98	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,40	1,28
		MATERIAL	:		7,53	82,5027686 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	17,4972314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	TOTAL DO TIPO1	:			7		
	TIPO1	: 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					
	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	CR	1,0000000	480,28	480,28
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	86,57	6,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	18,40	32,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	15,06	10,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	559,01	94,8031684 %			
	MAO DE OBRA	:	30,64	5,1968316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	589,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA		UN				
	LAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	4,0000000	10,01	40,04
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	CR	1,0000000	297,88	297,88
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0390000	86,57	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8226000	18,40	15,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	15,06	5,18
	MATERIAL	:	347,23	96,0251162 %			
	MAO DE OBRA	:	14,37	3,9748838 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO		UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0749000	86,57	6,48
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN	UN	CR	1,0000000	238,90	238,90
		6* CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	18,40	17,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	15,06	6,90
	MATERIAL	:	312,70	94,7248819 %			
	MAO DE OBRA	:	17,41	5,2751181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	CR	4,0000000	10,01			40,04
I	11690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	1,0000000	126,91			126,91
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	86,57			4,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	18,40			13,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	15,06			4,67
	MATERIAL	:		176,22	93,3248570	%		
	MAO DE OBRA	:		12,60	6,6751430	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		188,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,00			0,14
I	37588 VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	CR	1,0000000	19,67			19,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40			3,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	15,06			0,82
	MATERIAL	:		20,99	88,0471381	%		
	MAO DE OBRA	:		2,84	11,9528619	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,00			0,14
I	6157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	52,59			52,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,40			3,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	15,06			0,82

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2387 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,91	94,9894143 %			
	MAO DE OBRA	:	2,84	5,0105857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0332000 3,00 0,09
I	6153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA				UN	CR	1,0000000 2,88 2,88
	DRAO						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000 18,40 2,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0388000 15,06 0,58
	MATERIAL	:	3,78	64,9825784 %			
	MAO DE OBRA	:	2,03	35,0174216 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P				UN		
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0480000 3,00 0,14
I	6155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1				UN	CR	1,0000000 14,22 14,22
	.1/2 ", SEM ADAPTADOR						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000 18,40 2,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0388000 15,06 0,58
	MATERIAL	:	15,19	88,2661997 %			
	MAO DE OBRA	:	2,01	11,7338003 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA				UN		
	ÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0332000 3,00 0,09
I	6136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "				UN	C	1,0000000 154,00 154,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	18,40	5,03
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0862000	15,06	1,29
		MATERIAL	:		155,92	97,1995260 %	
		MAO DE OBRA	:		4,49	2,8004740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,00	0,12
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	14,36	14,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	18,40	2,49
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0427000	15,06	0,64
		MATERIAL	:		15,39	87,3930406 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	12,6069594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,00	0,09
I	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	C	1,0000000	8,00	8,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	18,40	1,55
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0266000	15,06	0,40
		MATERIAL	:		8,66	86,1723447 %	
		MAO DE OBRA	:		1,38	13,8276553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		4,66	64,8876405 %	
		MAO DE OBRA	:		2,52	35,1123595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
		O. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		6,98	73,4888654 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	26,5111346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86886		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN			
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	35,31	35,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		36,39	93,5616792 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	6,4383208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN			
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	38,65	38,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		39,73	94,0716149 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	5,9283851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN					
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN		CR	2,0000000	13,50	27,00
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	293,29	293,29
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7791000	18,40	14,33
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4384000	15,06	6,60
		MATERIAL	:		336,07	95,8055318 %	
		MAO DE OBRA	:		14,71	4,1944682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		350,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	34,48	18,02
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN		CR	6,0000000	0,86	5,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2		CR	1,0050000	241,50	242,70
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	86,57	1,82
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN		AS	2,0000000	21,85	43,70
		RANCO					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2391 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	19,41	29,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,06	14,81
		MATERIAL	:		324,76	91,4259166 %	
		MAO DE OBRA	:		30,45	8,5740834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		355,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86893		BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	34,48	18,02
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	6,0000000	0,86	5,16
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	1,0050000	342,81	344,52
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	86,57	1,82
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	21,85	43,70
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	19,41	29,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,06	14,81
		MATERIAL	:		426,58	93,3363971 %	
		MAO DE OBRA	:		30,45	6,6636029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		457,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	1,0000000	129,50	129,50
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,0692000	34,48	2,38
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,86	3,44
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0936000	86,57	8,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2392 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	21,85	43,70
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8254000	18,40	15,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6359000	15,06	9,57
		MATERIAL	:	194,62	91,8555241 %	
		MAO DE OBRA	:	17,25	8,1444759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	34,48	13,25
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,86	5,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2 CR	0,3770000	241,50	91,04
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG CR	0,0154000	86,57	1,33
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	2,0000000	18,18	36,36
		RANCO				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9209000	19,41	37,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9811000	15,06	14,77
		MATERIAL	:	162,80	81,7286927 %	
		MAO DE OBRA	:	36,39	18,2713073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE	UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	34,48	13,25
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,86	5,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	0,3770000	342,81	129,23
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	86,57	1,33
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	AS	2,0000000	18,18	36,36
RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	19,41	37,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	15,06	14,77
MATERIAL		:		200,99	84,6691952 %	
MAO DE OBRA		:		36,39	15,3308048 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		237,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT	UN				
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	1743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	UN	CR	1,0000000	145,03	145,03
CM						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	34,48	10,25
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	19,41	9,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	15,06	2,26
MATERIAL		:		158,68	95,1298507 %	
MAO DE OBRA		:		8,12	4,8701493 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		166,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME	UN				
NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5271000	34,48	18,17
I	20269 LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	CR	1,0000000	70,56	70,56
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	19,41	16,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	15,06	4,01
MATERIAL		:		94,75	86,8066380 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,40	13,1933620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC				UN			
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				CR	6,0000000	10,01	60,06
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36794 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM				UN	1,0000000	113,02	113,02
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG	0,0765000	86,57	6,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,8788000	18,40	16,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4443000	15,06	6,69
	MATERIAL	:	186,44	92,0440516 %				
	MAO DE OBRA	:	16,11	7,9559484 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO				UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				CR	6,0000000	10,01	60,06
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10426 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM				UN	1,0000000	162,78	162,78
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR				KG	0,0866000	86,57	7,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,4667000	18,40	26,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6517000	15,06	9,81
	MATERIAL	:	241,11	90,2595215 %				
	MAO DE OBRA	:	26,01	9,7404785 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA				UN			
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2395 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	UN	CR	2,0000000	10,01	20,02
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	71,78	71,78
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	86,57	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	18,40	7,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	15,06	2,84
		MATERIAL :			97,37	93,2707056 %	
		MAO DE OBRA :			7,02	6,7292944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			104,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86905		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,00	0,12
I	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	1,0000000	185,41	185,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	18,40	8,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,06	2,19
		MATERIAL :			188,61	96,1105164 %	
		MAO DE OBRA :			7,63	3,8894836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			196,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R UN	UN	C	1,0000000	43,53	43,53
		EF 1193)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,06	0,45
		MATERIAL :			44,23	96,5675558 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2396 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,57	3,4324442 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	3,00 0,12
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125 UN 8)			UN	CR	1,0000000	229,98 229,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2266000	18,40 4,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0714000	15,06 1,07
	MATERIAL	:	231,62	98,4229544 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	1,5770456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,00 0,06
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)			UN	CR	1,0000000	87,77 87,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	18,40 3,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0525000	15,06 0,79
	MATERIAL	:	88,95	97,0203013 %				
	MAO DE OBRA	:	2,73	2,9796987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,00 0,06
I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)			UN	CR	1,0000000	83,79 83,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	18,40	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,06	0,55
		MATERIAL	:		84,64	97,8027062 %	
		MAO DE OBRA	:		1,90	2,1972938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,00
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)		UN	CR	1,0000000	36,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	18,40	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,06	0,55
		MATERIAL	:		36,90	95,0942422 %	
		MAO DE OBRA	:		1,90	4,9057578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,00
I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)		UN	CR	1,0000000	13,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		14,85	85,5407751 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	14,4592249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2398 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	CR	1,0000000	31,80	31,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		32,88	92,9218574 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	7,0781426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	CR	1,0000000	74,88	74,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,06	0,45
		MATERIAL	:		75,58	97,9634194 %	
		MAO DE OBRA	:		1,57	2,0365806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86916		TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,00	0,10
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	26,18	26,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	18,40	2,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		27,30	91,5938131 %	
		MAO DE OBRA	:		2,50	8,4061869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86919		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2399 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	589,65	589,65
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	23,83	23,83
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,04	10,04
		01/2020				
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	35,38	35,38
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		621,53	94,3277917 %	
		MAO DE OBRA :		37,37	5,6722083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		658,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	589,65	589,65
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,81	5,81
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,04	10,04
		01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	17,35	17,35
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		586,31	94,1326695 %	
		MAO DE OBRA :		36,54	5,8673305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		622,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	589,65		589,65
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81		5,81
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04		10,04
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	29,80		29,80
	MATERIAL	:		598,76	94,2476971 %		
	MAO DE OBRA	:		36,54	5,7523029 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		635,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	361,60		361,60
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	23,83		23,83
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	160,41		160,41
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	35,38		35,38
	MATERIAL	:		557,01	95,8342658 %		
	MAO DE OBRA	:		24,21	4,1657342 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		581,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2401 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN					
	RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	CR	1,0000000	361,60	361,60	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	UN	CR	1,0000000	5,81	5,81	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	UN	CR	1,0000000	17,35	17,35	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL	:		381,27	94,7547752 %		
	MAO DE OBRA	:		21,10	5,2452248 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		402,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN					
	RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	CR	1,0000000	361,60	361,60	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	UN	CR	1,0000000	5,81	5,81	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	UN	CR	1,0000000	29,80	29,80	
	MATERIAL	:		393,72	94,9123104 %		
	MAO DE OBRA	:		21,10	5,0876896 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		414,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2402 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL	UN						
	AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FORNECIMENTO UN	CR	1,0000000	330,11		330,11	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81		5,81	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04		10,04	
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,35		17,35	
	MATERIAL	:		340,00	93,5821513 %			
	MAO DE OBRA	:		23,31	6,4178487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		363,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FORNECIMENTO UN	CR	1,0000000	330,11		330,11	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81		5,81	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04		10,04	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	29,80		29,80	
	MATERIAL	:		352,45	93,7949401 %			
	MAO DE OBRA	:		23,31	6,2050599 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		375,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2403 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	188,82	188,82	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81	5,81	
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61	
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,35	17,35	
	MATERIAL	:		210,25	91,5750916 %		
	MAO DE OBRA	:		19,34	8,4249084 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		229,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	188,82	188,82	
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81	5,81	
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61	
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	29,80	29,80	
	MATERIAL	:		222,70	92,0089342 %		
	MAO DE OBRA	:		19,34	7,9910658 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		242,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2404 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL	UN						
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	188,82		188,82	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	5,81		5,81	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	10,04		10,04	
	01/2020							
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	17,35		17,35	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		203,51	91,6625333	%		
	MAO DE OBRA	:		18,51	8,3374667	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,02	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL	UN						
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	188,82		188,82	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	5,81		5,81	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	10,04		10,04	
	01/2020							
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	29,80		29,80	
	MATERIAL	:		215,97	92,1057126	%		
	MAO DE OBRA	:		18,50	7,8942874	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		234,47	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL	UN				
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,49	9,49
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	350,78	350,78
	MATERIAL	:		343,06	95,2211702 %	
	MAO DE OBRA	:		17,21	4,7788298 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		360,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	42,23	42,23
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	350,78	350,78
	MATERIAL	:		375,80	95,6194161 %	
	MAO DE OBRA	:		17,21	4,3805839 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		393,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,20	17,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2406 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,61	17,61
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	211,87	211,87
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	38,80	38,80
		MATERIAL	:		262,09	91,8054631 %	
		MAO DE OBRA	:		23,39	8,1945369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		285,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	17,20	17,20
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04	10,04
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	211,87	211,87
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	38,80	38,80
		MATERIAL	:		255,35	91,8815733 %	
		MAO DE OBRA	:		22,56	8,1184267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		277,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2407 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	56,75	56,75
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,04	10,04
		01/2020				
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	166,80	166,80
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		221,24	94,7127127 %	
		MAO DE OBRA :		12,35	5,2872873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		233,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86936		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN				
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202				
		0				
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	56,75	56,75
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	160,41	160,41
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	166,80	166,80
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		368,51	95,9738365 %	
		MAO DE OBRA :		15,45	4,0261635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		383,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86937		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN				
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	23,83	23,83
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2408 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04	10,04
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	109,15	109,15
		MATERIAL	:		124,39	86,9686997 %	
		MAO DE OBRA	:		18,63	13,0313003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	A			
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	23,83	23,83
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	160,41	160,41
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	109,15	109,15
		MATERIAL	:		271,66	92,5910766 %	
		MAO DE OBRA	:		21,73	7,4089234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		293,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,81	5,81
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,04	10,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2409 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,18	7,18
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	202,55	202,55
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	45,80	45,80
		MATERIAL				247,79	91,3048291 %
		MAO DE OBRA				23,59	8,6951709 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO				271,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	23,83	23,83
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	160,41	160,41
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	42,23	84,46
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	267,12	267,12
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	196,24	196,24
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	686,07	93,7167695 %
		MAO DE OBRA				45,99	6,2832305 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO				732,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	23,83	23,83			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	160,41	160,41			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	42,23	42,23			
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	CR	1,0000000	267,12	267,12			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	77,15	77,15			
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		533,31	93,4412147 %				
	MAO DE OBRA :		37,43	6,5587853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		570,74	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
	R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
	ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,81	5,81			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	17,61	17,61			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	7,18	7,18			
	O. AF_01/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2411 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	104,39	104,39
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	45,80	45,80
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		165,46	91,5156554 %	
		MÃO DE OBRA :		15,33	8,4843446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		180,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,81	5,81
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,04	10,04
		01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	7,18	7,18
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	104,39	104,39
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	45,80	45,80
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		158,72	91,6252169 %	
		MÃO DE OBRA :		14,50	8,3747831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2412 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	42,23	84,46
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	237,38	237,38
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	196,24	196,24
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	293,39	293,39
		MATERIAL	:		740,70	91,2783457 %	
		MAO DE OBRA	:		70,77	8,7216543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		811,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,18	7,18
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	199,19	199,19
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	45,80	45,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	143,02	143,02
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	336,07	85,0397690 %	
		MAO DE OBRA	:	59,12	14,9602310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	7,18	7,18
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	AS	1,0000000	355,21	355,21
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	38,80	38,80
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	CR	1,0000000	233,59	233,59
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/				
		2020				
		MATERIAL	:	587,57	92,5612409 %	
		MAO DE OBRA	:	47,21	7,4387591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	634,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2414 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,18	7,18
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	457,03	457,03
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	91,68	91,68
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	383,96	383,96
		MATERIAL	:		888,70	94,5573959 %	
		MAO DE OBRA	:		51,15	5,4426041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		939,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	CR	2,0000000	13,50	27,00
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	1,0000000	110,00	110,00
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	18,40	9,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	15,06	5,26
		MATERIAL	:		150,92	93,7589358 %	
		MAO DE OBRA	:		10,04	6,2410642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2415 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN	CR	1,0000000	160,96	160,96
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		157,16	93,9919814 %	
		MAO DE OBRA :		10,04	6,0080186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN				
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	CR	2,0000000	13,50	27,00
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BR UN	CR	1,0000000	548,03	548,03
		ANCA, SEM ASSENTO				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR KG	CR	0,0881000	86,57	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1540000	18,40	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5565000	15,06	8,38
		MATERIAL :		593,31	96,5984401 %	
		MAO DE OBRA :		20,89	3,4015599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		614,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN				
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ				
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	CR	1,0000000	614,20	614,20
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2416 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	599,55	96,6326548 %			
	MAO DE OBRA	:	20,89	3,3673452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2		UN				
	020						
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	21,39	21,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,40	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,06	1,49
	MATERIAL	:	23,49	81,8435755 %			
	MAO DE OBRA	:	5,20	18,1564245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20		UN				
	20						
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	33,31	33,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	18,40	11,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	15,06	2,99
	MATERIAL	:	37,51	78,2536036 %			
	MAO DE OBRA	:	10,42	21,7463964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202		UN				
	0						
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	28,00	28,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,40	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,06	1,49
	MATERIAL	:	30,10	85,2482270 %			
	MAO DE OBRA	:	5,20	14,7517730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2417 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	27,30	27,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,40	5,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,06	1,49
	MATERIAL	:		29,40	84,9493488 %	
	MÃO DE OBRA	:		5,20	15,0506512 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO . AF_01/2020	UN				
I	39398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	71,97	71,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	18,40	34,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	15,06	9,00
	MATERIAL	:		84,59	73,0028500 %	
	MÃO DE OBRA	:		31,28	26,9971500 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	1,0000000	65,90	65,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,40	5,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,06	1,49
	MATERIAL	:		68,00	92,8913193 %	
	MÃO DE OBRA	:		5,20	7,1086807 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN				
	20					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2418 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU UN	UN	CR	2,0000000	13,50	27,00
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	247,76	247,76
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	18,40	9,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	15,06	5,26
		MATERIAL	:		288,68	96,6379802 %	
		MAO DE OBRA	:		10,04	3,3620198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		298,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	28,00	28,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	18,40	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		29,03	92,0241500 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	7,9758500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	59,58	59,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	18,40	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	15,06	0,72
		MATERIAL	:		60,61	96,0190326 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	3,9809674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X UN	UN	CR	1,0000000	159,45	159,45
		12* CM					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	34,48	11,93
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	19,41	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	15,06	2,26
		MATERIAL	:		174,78	95,5587158 %	
		MÃO DE OBRA	:		8,12	4,4412842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		182,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,00	0,06
I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	CR	1,0000000	564,51	564,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6453000	18,40	11,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	15,06	3,06
		MATERIAL	:		568,88	98,1671643 %	
		MÃO DE OBRA	:		10,62	1,8328357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		579,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, I NCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	27,30	27,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,40	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,06	1,49
		MATERIAL	:		29,40	84,9493488 %	
		MÃO DE OBRA	:		5,20	15,0506512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	CR	1,0000000	19,65	19,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,40	1,76

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2420 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	15,06	0,45
		MATERIAL	:	20,29	92,7981652 %			
		MAO DE OBRA	:	1,57	7,2018348 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,86	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN					
	20							
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	209,18	209,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	18,40	6,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1086000	15,06	1,63	
		MATERIAL	:	211,49	97,3923060 %			
		MAO DE OBRA	:	5,66	2,6076940 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,15	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA	PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,00	0,10	
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	CR	2,0000000	10,01	20,02	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO	UN	CR	1,0000000	6,24	6,24	
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	250,07	250,07	
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	1,0000000	190,92	190,92	
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	18,40	18,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	15,06	4,78	
		MATERIAL	:	474,07	96,6125877 %			
		MAO DE OBRA	:	16,62	3,3874123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	490,69	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2421 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	66,95	66,95			
	20 V)							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,00	0,06			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	18,40	8,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	15,06	2,11			
	MATERIAL :		69,98	90,4866684 %				
	MAO DE OBRA :		7,35	9,5133316 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,33	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,86	2,58			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN	1,0000000	18,18	18,18			
	RANCO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000	18,40	8,72			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000	15,06	2,24			
	MATERIAL :		23,91	75,3632344 %				
	MAO DE OBRA :		7,81	24,6367656 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,72	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,86	2,58			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	1,0000000	21,85	21,85			
	RANCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	18,40	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	15,06	2,24
		MATERIAL	:		27,58	77,9224456 %	
		MAO DE OBRA	:		7,81	22,0775544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100863		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F		UN			
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		CR	9,0000000	10,01	90,09
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN		AS	1,0000000	316,48	316,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	18,40	26,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	15,06	6,75
		MATERIAL	:		416,05	94,6656957 %	
		MAO DE OBRA	:		23,44	5,3343043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		439,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F		UN			
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		CR	9,0000000	10,01	90,09
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN		AS	1,0000000	363,21	363,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	18,40	26,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	15,06	6,75
		MATERIAL	:		462,78	95,1784429 %	
		MAO DE OBRA	:		23,44	4,8215571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		486,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N		UN			
		A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2423 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	4,0000000	10,01	40,04
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	AS	1,0000000	392,98	392,98
		IAMETRO MINIMO 3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	18,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	15,06
		MATERIAL :	437,23	97,6741589 %		
		MAO DE OBRA :	10,41	2,3258411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	447,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED UN				
		E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	139,34	139,34
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06
		MATERIAL :	205,72	92,9407512 %		
		MAO DE OBRA :	15,62	7,0592488 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	221,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN				
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	154,75	154,75
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49
		MATERIAL	:		221,13	93,4003719 %	
		MAO DE OBRA	:		15,62	6,5996281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		236,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN		AS	1,0000000	165,00	165,00
		3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40	17,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49
		MATERIAL	:		231,38	93,6743207 %	
		MAO DE OBRA	:		15,62	6,3256793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		247,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100869		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN		CR	6,0000000	10,01	60,06
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN		AS	1,0000000	172,86	172,86
		O 3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40	17,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49
		MATERIAL	:		239,24	93,8694612 %	
		MAO DE OBRA	:		15,62	6,1305388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		254,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	10,01	60,06		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	120,09	120,09		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40	17,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49		
	MATERIAL :			186,47	92,2680923 %			
	MAO DE OBRA :			15,62	7,7319077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			202,09	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	10,01	60,06		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36220 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	137,70	137,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40	17,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49		
	MATERIAL :			204,08	92,8880390 %			
	MAO DE OBRA :			15,62	7,1119610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			219,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	10,01	60,06		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	148,95	148,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,40	17,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,06	4,49		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2426 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	215,33	93,2345808 %				
	MAO DE OBRA	:	15,62	6,7654192 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	10,01	60,06		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	155,97	155,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	18,40	17,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	15,06	4,49		
	MATERIAL	:	222,35	93,4342161 %				
	MAO DE OBRA	:	15,62	6,5657839 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	10,01	60,06		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	139,34	139,34		
		3 CM						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	18,40	17,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	15,06	4,49		
	MATERIAL	:	205,72	92,9407512 %				
	MAO DE OBRA	:	15,62	7,0592488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	8,0000000	10,01	80,08		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2427 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	AS	1,0000000	714,52	714,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2647000	18,40	23,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3985000	15,06	6,00
		MATERIAL	:		803,04	97,4714430 %	
		MAO DE OBRA	:		20,83	2,5285570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		823,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 100							
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS							
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3545000	98,56	34,93
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,1923000	38,50	45,90
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	153,22	766,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	18,89	55,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	15,06	44,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2428 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0792000	2.359,97	186,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1932000	726,22	140,30
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1539000	95,50	14,69
		EQUIPAMENTO			39,63	2,9382725 %	
		MATERIAL			1.125,29	83,4289745 %	
		MAO DE OBRA			182,80	13,5533202 %	
		OUTROS			1,07	0,0794328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			1.348,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3959000	98,56	39,01
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,3316000	38,50	51,26
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	211,93	1.059,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	18,89	68,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	15,06	54,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	2.359,97	307,03	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2459000	726,22	178,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2270000	95,50	21,67
		EQUIPAMENTO	:	45,22	2,4585212	%	
		MATERIAL	:	1.548,14	84,1518430	%	
		MAO DE OBRA	:	244,73	13,3031142	%	
		OUTROS	:	1,59	0,0865216	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.839,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,5075000	98,56	50,01
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	1,7072000	38,50	65,72
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	367,56	1.837,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	18,89	90,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	15,06	72,11
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P		AS	0,0154000	3.878,27	59,72
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		AS	0,2400000	1.830,68	439,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3497000	726,22	253,95
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3733000	95,50	35,65
		EQUIPAMENTO	:		57,78	1,9893314 %	
		MATERIAL	:		2.567,24	88,3796582 %	
		MAO DE OBRA	:		278,28	9,5803554 %	
		OUTROS	:		1,47	0,0506550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.904,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,6001000	98,56	59,14
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	2,0185000	38,50	77,71
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	493,69	2.468,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	18,89	112,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	15,06	89,62
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,3814000	1.830,68	698,22
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4427000	726,22	321,49
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,5641000	95,50	53,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		69,82	1,7718220 %	
		MATERIAL	:		3.493,88	88,6624726 %	
		MAO DE OBRA	:		374,82	9,5118599 %	
		OUTROS	:		2,12	0,0538455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.940,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98056		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	8 CHP	AS	0,7257000	98,56	71,52
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	8 CHI	AS	2,4411000	38,50	93,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	6,0000000	493,69	2.962,14
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	18,89	132,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	15,06	105,41
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.830,68	698,22
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,5164000	726,22	375,02
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	95,50	53,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,03	1,8241258 %	
		MATERIAL :		4.056,71	89,1170238 %	
		MAO DE OBRA :		410,16	9,0104826 %	
		OUTROS :		2,20	0,0483678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.552,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7004000	98,56	69,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3557000	38,50	90,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	691,17	3.455,85
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	18,89	134,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	15,06	107,42
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5542000	1.830,68	1.014,56
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,5357000	726,22	389,03
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	95,50	75,84
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	83,09	1,5397767 %	
		MATERIAL	:	4.825,39	89,4103489 %	
		MAO DE OBRA	:	485,51	8,9962799 %	
		OUTROS	:	2,89	0,0535945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.396,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1	UN			
		0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,7318000	103,36	75,63
		SEM FRETE				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2434 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4017000	98,56	39,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,3511000	38,50	52,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	63,95	63,95
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	3,0000000	153,22	459,66
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2980000	18,89	43,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2980000	15,06	34,60
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1164000	2.359,97	274,70
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,1464000	726,22	106,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1539000	95,50	14,69
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,97	3,6738600 %	
		MATERIAL :		979,59	80,0134162 %	
		MAO DE OBRA :		198,35	16,2022872 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,35	0,1104366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.224,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 UN 8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 SEM FRETE	CR	2,1375000	103,36			220,93	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,8011000	98,56			78,95	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,6945000	38,50			103,73	
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	1,0000000	63,95			63,95	
I	12565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	3,0000000	367,56			1.102,68	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,7249000	18,89			70,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,7249000	15,06			56,09	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.878,27			59,72	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,3486000	1.830,68			638,17	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,2517000	726,22			182,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	95,50	35,65	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	88,91	3,4027290 %		
		MATERIAL	:	2.210,29	84,5873235 %		
		MAO DE OBRA	:	312,03	11,9417397 %		
		OUTROS	:	1,78	0,0682078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.613,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,3	UN				
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES					
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,4256000	103,36	354,07	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,1378000	98,56	112,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,8273000	38,50	147,35	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	63,95	63,95	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	493,69	1.481,07	
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6928000	18,89	88,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6928000	15,06	70,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	1.830,68	1.016,94
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,3137000	726,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				227,81
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	95,50	53,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	126,75	3,4479847 %	
		MATERIAL	:	3.102,10	84,3822090 %	
		MAO DE OBRA	:	444,71	12,0970882 %	
		OUTROS	:	2,67	0,0727181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.676,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8	UN			
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,0161000	103,36
		SEM FRETE				518,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	98,56	152,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	5,1971000	38,50	200,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2438 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	63,95	63,95
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	691,17	2.073,51
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	18,89	108,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	15,06	86,14
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	1.830,68	1.481,20
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	0,3757000	726,22	272,84
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	95,50	75,84
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		172,53	3,3883309 %	
		MATERIAL :		4.313,17	84,7033590 %	
		MAO DE OBRA :		602,65	11,8351722 %	
		OUTROS :		3,72	0,0731379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.092,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, AL	UN			
		TURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4019000	98,56	39,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	1,3517000	38,50	52,04
I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	4,0000000	281,40	1.125,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	18,89	29,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	15,06	23,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0583000	579,10	33,76
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,2373000	1.830,68	434,42
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,3733000	95,50	35,65
		EQUIPAMENTO	:	46,40	2,5295174 %	
		MATERIAL	:	1.602,77	87,3578717 %	
		MAO DE OBRA	:	184,39	10,0503829 %	
		OUTROS	:	1,14	0,0622280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.834,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES) . AF_12/2020	UN			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2440 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	98,56	59,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0185000	38,50	77,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	5,0000000	345,58	1.727,90
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	18,89	41,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	15,06	33,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0738000	579,10	42,73
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.878,27	59,72
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.830,68	690,34
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	95,50	53,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	69,39	2,4901289 %	
		MATERIAL	:	2.444,02	87,6980949 %	
		MAO DE OBRA	:	271,73	9,7506996 %	
		OUTROS	:	1,70	0,0610766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.786,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,7257000	98,56	71,52	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,4411000	38,50	93,98	
I	43447 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	6,0000000	345,58	2.073,48	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5249000	18,89	47,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5249000	15,06	38,02
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0738000	579,10	42,73	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0154000	3.878,27	59,72	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,3771000	1.830,68	690,34	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,5641000	95,50	53,87	
	EQUIPAMENTO	:	82,53	2,6024205 %		
	MATERIAL	:	2.800,28	88,2988935 %		
	MAO DE OBRA	:	286,84	9,0450214 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,70	0,0536646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.171,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES)				UN		
	. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				AS	0,8376000	98,56
	F_06/2014						82,55
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				AS	2,8173000	38,50
	F_06/2014						108,46
I	43448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				CR	6,0000000	483,82
							2.902,92
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	2,9511000	18,89
							55,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	2,9511000	15,06
							44,44
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3 CR	0,0893000	579,10
							51,71
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				M3 AS	0,0154000	3.878,27
							59,72
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				M3 AS	0,5480000	1.830,68
							1.003,21
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				M3 AS	0,7942000	95,50
							75,84
	EQUIPAMENTO	:	96,94	2,2110963 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3.908,40	89,1390310 %			
	MAO DE OBRA	:	376,86	8,5953088 %			
	OUTROS	:	2,39	0,0545639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.384,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN						
	ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUIN						
	TES). AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	98,56	6,94	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2372000	38,50	9,13	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.856,4000000	0,67	1.243,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	457,11	3,74
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	18,89	688,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	15,06	548,99
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1360000	814,57	110,78
	2015						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	15,59	311,99
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7539000	461,78	348,13
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	58,59	79,68
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.032,80	478,11
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	1,4123000	726,22	1.025,64
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	95,50	28,55
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,70	0,3186868 %	
		MATERIAL :		3.648,86	74,0660424 %	
		MAO DE OBRA :		1.256,97	25,5146650 %	
		OUTROS :		4,95	0,1006058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.926,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN			
		ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUI				
		NTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	98,56	9,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3106000	38,50	11,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.520,0000000	0,67	1.688,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	457,11	5,02	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,5027000	18,89	935,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,5027000	15,06	745,51	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1600000	814,57	130,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	10,11	49,90
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,6804000	15,59	400,35
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9674000	461,78	446,72
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,6000000	58,59	93,74
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3136000	2.032,80	637,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,9167000	726,22	1.391,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4050000	95,50	38,67
		EQUIPAMENTO	:	20,79	0,3158176 %		
		MATERIAL	:	4.873,17	74,0127849 %		
		MAO DE OBRA	:	1.683,68	25,5716497 %		
		OUTROS	:	6,56	0,0997478 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.584,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2446 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1293000	98,56	12,74		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4348000	38,50	16,73		
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.570,0000000	0,67	2.391,90		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0155000	457,11	7,08		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,6119000	18,89	1.333,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,6119000	15,06	1.063,41		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2000000	814,57	162,91		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,1700000	10,11	62,37		
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPA DE EXECUÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,7084000	15,59	556,69		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3452000	461,78	621,18		
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,0000000	58,59	117,18		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2447 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,4536000	2.032,80	922,07		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,7216000	726,22	1.976,48	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5950000	95,50	56,82	
		EQUIPAMENTO	:	29,63	0,3185666 %			
		MATERIAL	:	6.873,41	73,8962637 %			
		MAO DE OBRA	:	2.389,07	25,6850796 %			
		OUTROS	:	9,30	0,1000901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.301,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	DIM	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 CHP	AS	0,1906000	98,56	18,78	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	8 CHI	AS	0,6410000	38,50	24,67	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	4.569,6000000	0,67	3.061,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0198000	457,11	9,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	92,9033000	18,89	1.754,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	92,9033000	15,06	1.399,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2448 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2560000	814,57	208,52
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	10,11	79,84
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1/2015	KG	AS	51,1428000	15,59	797,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9267000	461,78	889,71
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,5600000	58,59	149,99
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6720000	2.032,80	1.366,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,5244000	726,22	2.559,48
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	95,50	85,28
		EQUIPAMENTO	:		43,20	0,3483226 %	
		MATERIAL	:		9.126,96	73,5784829 %	
		MAO DE OBRA	:		3.221,11	25,9676324 %	
		OUTROS	:		13,09	0,1055621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.404,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	DIM	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	98,56	20,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	38,50	26,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.426,4000000	0,67	3.635,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0234000	457,11	10,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,6945000	18,89	2.053,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,6945000	15,06	1.636,93
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2720000	814,57	221,56
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,3912000	10,11	84,83
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	55,1540000	15,59	859,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	2,0778000	461,78	959,48
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	2,7200000	58,59	159,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,7280000	2.032,80	1.479,87
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	4,1566000	726,22	3.018,60
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2450 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9690000	95,50	92,53
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	46,93	0,3291787 %	
		MATERIAL	:	10.511,70	73,7186320 %	
		MAO DE OBRA	:	3.686,04	25,8503258 %	
		OUTROS	:	14,52	0,1018635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.259,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	98,56	19,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6727000	38,50	25,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.375,6000000	0,67	4.271,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0272000	457,11	12,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,8988000	18,89	2.340,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,8988000	15,06	1.865,91
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2640000	814,57	215,04
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,1444000	10,11	82,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	15,59	828,58
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0022000	461,78	924,57
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	58,59	154,67
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.032,80	1.422,96
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	4,8190000	726,22	3.499,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	95,50	88,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,52	0,2953220 %	
		MATERIAL :		11.662,68	74,0358035 %	
		MAO DE OBRA :		4.028,70	25,5746485 %	
		OUTROS :		14,84	0,0942260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.752,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	103,36	53,11
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	98,56	24,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,8305000	38,50	31,97
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.411,2000000	0,67	945,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0066000	457,11	3,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,3034000	18,89	515,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,3034000	15,06	411,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1920000	814,57	156,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	10,11	59,88
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,4260000	15,59	193,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4681000	461,78	216,15
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,9200000	58,59	112,49
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2659000	2.032,80	540,52
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0903000	726,22	791,79
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	95,50	15,75
EQUIPAMENTO :					32,54	0,7993251	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.988,16	73,3908357 %			
	MAO DE OBRA	:	1.046,35	25,6991635 %			
	OUTROS	:	4,50	0,1106757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.071,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	103,36	139,43	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,4915000	98,56	48,44	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	1,6533000	38,50	63,65	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.999,2000000	0,67	1.339,46	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	457,11	4,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	18,89	765,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	15,06	610,58	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2720000	814,57	221,56	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	10,11	84,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	20,7100000	15,59	322,86
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7802000	461,78	360,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	58,59	159,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4874000	2.032,80	990,78
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,5708000	726,22	1.140,74
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3150000	95,50	30,08
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		63,21	1,0062449 %	
		MATERIAL :		4.573,26	72,7972752 %	
		MAO DE OBRA :		1.638,10	26,0755010 %	
		OUTROS :		7,60	0,1209789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.282,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	103,36	302,11
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	98,56	95,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2455 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	3,2570000	38,50	125,39
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.822,4000000	0,67	1.891,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0132000	457,11	6,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,8445000	18,89	1.130,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,8445000	15,06	901,25
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,3840000	814,57	312,79
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	11,8464000	10,11	119,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,8772000	15,59	528,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2762000	461,78	589,32
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,8400000	58,59	224,98
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8475000	2.032,80	1.722,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,2547000	726,22	1.637,40
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5610000	95,50	53,57
EQUIPAMENTO			:	121,34	1,2587023	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.966,09	72,2590068 %			
	MAO DE OBRA	:	2.540,56	26,3532945 %			
	OUTROS	:	12,43	0,1289964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.640,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	4,2720000	103,36	441,55	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	1,3592000	98,56	133,96	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	4,5718000	38,50	176,01	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.528,0000000	0,67	2.363,76	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0165000	457,11	7,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	18,89	1.440,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	15,06	1.148,07	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,4800000	814,57	390,99	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	10,11	149,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,8644000	15,59	699,43
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6901000	461,78	780,45
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	58,59	281,23
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.032,80	2.330,80
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,8387000	726,22	2.061,52
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	95,50	73,05
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		169,07	1,3549557 %	
		MATERIAL :		8.992,27	72,0643697 %	
		MAO DE OBRA :		3.300,27	26,4485171 %	
		OUTROS :		16,49	0,1321575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.478,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,3962000	103,36	557,75
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,6912000	98,56	166,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	5,6885000	38,50	219,00
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.880,8000000	0,67	2.600,13
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0181000	457,11	8,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,6385000	18,89	1.617,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85,6385000	15,06	1.289,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,5280000	814,57	430,09
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	16,2888000	10,11	164,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	15,59	828,58
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,0022000	461,78	924,57
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,2800000	58,59	309,35
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,3847000	2.032,80	2.814,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	3,1506000	726,22	2.288,02
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	95,50	88,91
EQUIPAMENTO			:	209,06	1,4611473	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10.278,33	71,8349157 %			
	MAO DE OBRA	:	3.801,41	26,5679692 %			
	OUTROS	:	19,45	0,1359678 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.308,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONT						
	RIBUINTES). AF_12/2020						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	103,36	690,54	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	2,0641000	98,56	203,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	6,9428000	38,50	267,29	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.468,8000000	0,67	2.994,09	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0209000	457,11	9,55	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	18,89	1.882,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	15,06	1.501,14	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,6080000	814,57	495,25	
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	18,7568000	10,11	189,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	63,1764000	15,59	984,92
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,3800000	461,78	1.099,03
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	6,0800000	58,59	356,22
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.032,80	3.377,90
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,6435000	726,22	2.645,98
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	95,50	107,05
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		254,31	1,5133234 %	
		MATERIAL :		12.054,70	71,7330441 %	
		MAO DE OBRA :		4.472,78	26,6159385 %	
		OUTROS :		23,13	0,1376940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.804,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	103,36	38,20
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	98,56	11,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2461 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4015000	38,50	15,45
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.639,0000000	0,67	1.768,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	18,89	719,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	15,06	574,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,0206000	579,10	591,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR 0,1040000	814,57	84,71
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 3,2084000	10,11	32,43
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR 1,0400000	58,59	60,93
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,0252000	2.378,13	59,92
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,1260000	2.032,80	256,13
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,1870000	161,92	30,27
		EQUIPAMENTO	:	17,33	0,4084953 %	
		MATERIAL	:	3.125,10	73,6541706 %	
		MAO DE OBRA	:	1.098,00	25,8783712 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0589629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.242,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	103,36	102,32	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2926000	98,56	28,83	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9841000	38,50	37,88	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.466,0000000	0,67	2.992,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	18,89	1.220,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	15,06	972,68	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7272000	579,10	1.000,22	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1760000	814,57	143,36	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11	54,89	
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,7600000	58,59	103,11	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3332000	2.032,80	677,32	
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4290000	161,92	69,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	40,93	0,5529521 %			
	MATERIAL	:	5.439,53	73,4838421 %			
	MAO DE OBRA	:	1.917,04	25,8979221 %			
	OUTROS	:	4,83	0,0652837 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.402,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTR IBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	1,7952000	103,36	185,55
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		M3	AS	0,5008000	98,56	49,35
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		M3	AS	1,6845000	38,50	64,85
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		M3	UN	5.481,0000000	0,67	3.672,27
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	79,3956000	18,89	1.499,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	79,3956000	15,06	1.195,69
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	2,1197000	579,10	1.227,51
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,2160000	814,57	175,94
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	6,6636000	10,11	67,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	2,1600000	58,59	126,55	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,5320000	2.032,80	1.081,44	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,7030000	161,92	113,82	
		EQUIPAMENTO	:	68,52	0,7243740 %		
		MATERIAL	:	6.922,17	73,1720371 %		
		MAO DE OBRA	:	2.462,42	26,0295545 %		
		OUTROS	:	7,00	0,0740344 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.460,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIB UINTES). AF_12/2020	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CR	3,0624000	103,36	316,52	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,8404000	98,56	82,82	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,8267000	38,50	108,82	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	7.917,0000000	0,67	5.304,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	18,89	2.168,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	15,06	1.728,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	3,0619000	579,10	1.773,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,3120000	814,57	254,14
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,6252000	10,11	97,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	58,59	182,80
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	2.032,80	1.764,47
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1590000	161,92	187,66
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		113,94	0,8157076 %	
		MATERIAL :		10.198,52	73,0065872 %	
		MAO DE OBRA :		3.645,84	26,0989922 %	
		OUTROS :		10,99	0,0787130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.969,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). A				
		F_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	2,38	84,96
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	98,56	6,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2372000	38,50	9,13	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	3,83	442,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0082000	457,11	3,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	18,89	492,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	15,06	392,40
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	840,02	87,86
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	814,57	85,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,4552000	10,51	36,31
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	10,11	42,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,0124000	15,59	311,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8606000	461,78	397,40
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2352000	2.032,80	478,11
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7282000	726,22	528,83
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2990000	95,50	28,55
EQUIPAMENTO			:		15,18	0,4429445	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.425,36	70,7326411 %			
	MAO DE OBRA	:	983,91	28,6949788 %			
	OUTROS	:	4,43	0,1294356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.428,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).			UN			
	AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,38	99,96
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	98,56	9,09
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,3106000	38,50	11,95
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	158,7045000	3,83	607,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	457,11	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	18,89	665,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	15,06	530,63
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	840,02	100,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1231000	814,57	100,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,51	41,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	10,11	49,90

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2468 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	25,6804000	15,59	400,35
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1044000	461,78	509,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	2.032,80	637,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9853000	726,22	715,54
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	95,50	38,67
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,05	0,4432792 %	
		MATERIAL :		3.188,58	70,4778651 %	
		MAO DE OBRA :		1.309,76	28,9502118 %	
		OUTROS :		5,82	0,1286439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.524,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52,5000000	2,38	124,95
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	98,56	12,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4348000	38,50	16,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	226,7206000	3,83	868,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155000	457,11	7,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2333000	18,89	948,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2333000	15,06	756,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1345000	840,02	112,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1538000	814,57	125,28
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,4424000	10,51	46,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	10,11	62,37
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,7084000	15,59	556,69
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,5356000	461,78	709,10
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4536000	2.032,80	922,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,3992000	726,22	1.016,12
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5950000	95,50	56,82
EQUIPAMENTO			:	28,57	0,4504774	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.453,17	70,2020124 %			
	MAO DE OBRA	:	1.853,38	29,2177197 %			
	OUTROS	:	8,23	0,1297905 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.343,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES).			UN			
	AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	67,2000000	2,38 159,93
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A		8 CHP	AS	0,1906000	98,56 18,78
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A		8 CHI	AS	0,6410000	38,50 24,67
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	290,2024000	3,83 1.111,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0198000	457,11 9,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	66,8187000	18,89 1.262,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	66,8187000	15,06 1.006,28
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,1345000	840,02 112,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,1969000	814,57 160,38
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	4,4424000	10,51 46,68
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	7,8976000	10,11 79,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,1428000	15,59	797,31
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,1994000	461,78	1.015,63
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,6720000	2.032,80	1.366,04
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,8316000	726,22	1.330,14
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,8930000	95,50	85,28
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		41,88	0,4878031 %	
		MATERIAL :		6.005,84	69,9436497 %	
		MAO DE OBRA :		2.527,22	29,4319577 %	
		OUTROS :		11,72	0,1365895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.586,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	98,56	20,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,6872000	38,50	26,45	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	346,8826000	3,83	1.328,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0234000	457,11	10,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	18,89	1.464,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	15,06	1.167,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1495000	840,02	125,58
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2092000	814,57	170,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	10,51	51,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	10,11	84,83
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	55,1540000	15,59	859,85
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,3719000	461,78	1.095,29
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7280000	2.032,80	1.479,87
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,1429000	726,22	1.556,21
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	95,50	92,53
EQUIPAMENTO			:		45,32	0,4671083	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.784,04	69,9096953 %			
	MAO DE OBRA	:	2.861,77	29,4907837 %			
	OUTROS	:	12,84	0,1324127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.703,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES)			UN			
	. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,38	164,93
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,2000000	98,56	19,71
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,6727000	38,50	25,89
	F_06/2014						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	411,4980000	3,83	1.576,03
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0272000	457,11	12,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	18,89	1.642,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	15,06	1.309,08
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1793000	840,02	150,61
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2030000	814,57	165,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	10,51	62,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,1444000	10,11	82,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	15,59	828,58
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2856000	461,78	1.055,44
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.032,80	1.422,96
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,4468000	726,22	1.776,91
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	95,50	88,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,49	0,4284788 %	
		MATERIAL :		7.261,54	69,9339587 %	
		MAO DE OBRA :		3.064,59	29,5143134 %	
		OUTROS :		12,79	0,1232491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.383,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,4000000	2,38	119,95
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	103,36	53,11
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	98,56	13,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4735000	38,50	18,22	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	81,6194000	3,83	312,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0066000	457,11	3,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	18,89	372,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	15,06	296,61
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	840,02	100,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1477000	814,57	120,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,51	41,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	10,11	59,88
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,4260000	15,59	193,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,5344000	461,78	246,77
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2659000	2.032,80	540,52
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5802000	726,22	421,35
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	95,50	15,75
EQUIPAMENTO			:		21,05	0,7185460	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.078,23	70,9370171 %			
	MAO DE OBRA	:	826,32	28,2052422 %			
	OUTROS	:	4,07	0,1391947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.929,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	71,4000000 2,38 169,93
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	1,3490000 103,36 139,43
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,3335000 98,56 32,86
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	1,1219000 38,50 43,19
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	115,6275000 3,83 442,85
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0093000 457,11 4,25
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	29,7473000 18,89 561,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	29,7473000 15,06 447,99
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 840,02 100,46
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2092000 814,57 170,40
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 10,51 41,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	10,11	84,83
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,7100000	15,59	322,86
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8906000	461,78	411,26
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4874000	2.032,80	990,78
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8482000	726,22	615,97
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3150000	95,50	30,08
		EQUIPAMENTO	:		46,14	1,0007865 %	
		MATERIAL	:		3.243,58	70,3509925 %	
		MAO DE OBRA	:		1.313,89	28,4974295 %	
		OUTROS	:		6,95	0,1507915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.610,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,38	239,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	2,9229000	103,36	302,11
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6925000	98,56	68,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2478 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,3292000	38,50	89,67	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,83	625,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	457,11	6,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	18,89	840,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	15,06	669,79
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	840,02	100,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2953000	814,57	240,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	10,51	41,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	11,8464000	10,11	119,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	33,8772000	15,59	528,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,4569000	461,78	672,76
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8475000	2.032,80	1.722,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2345000	726,22	896,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5610000	95,50	53,57
EQUIPAMENTO			:		91,70	1,2706436	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.048,61	69,9529912 %			
	MAO DE OBRA	:	2.065,33	28,6171705 %			
	OUTROS	:	11,48	0,1591947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.217,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	126,0000000 2,38 299,88
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	4,2720000 103,36 441,55
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,9975000 98,56 98,31
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	0,9975000 38,50 38,40
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	204,0486000 3,83 781,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0165000 457,11 7,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	56,9810000 18,89 1.076,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	56,9810000 15,06 858,13
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 840,02 100,46
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,3692000 814,57 300,73
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 10,51 41,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	10,11	149,70
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,8644000	15,59	699,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9294000	461,78	890,95
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1466000	2.032,80	2.330,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5634000	726,22	1.135,37
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7650000	95,50	73,05
		EQUIPAMENTO	:		85,03	0,9119866 %	
		MATERIAL	:		6.560,95	70,3686516 %	
		MAO DE OBRA	:		2.662,40	28,5553138 %	
		OUTROS	:		15,29	0,1640480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.323,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,38	329,86
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	5,3962000	103,36	557,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	1,2512000	98,56	123,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	4,2085000	38,50	162,02
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	224,4534000	3,83	859,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0181000	457,11	8,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,3596000	18,89	1.215,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,3596000	15,06	969,25
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1196000	840,02	100,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,4061000	814,57	330,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	10,51	41,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	16,2888000	10,11	164,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	15,59	828,58
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,2856000	461,78	1.055,44
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,3847000	2.032,80	2.814,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,7478000	726,22	1.269,28
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	95,50	88,91
EQUIPAMENTO			:	161,94	1,4829571	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7.609,34	69,6805517 %			
	MAO DE OBRA	:	3.130,87	28,6701997 %			
	OUTROS	:	18,15	0,1662915 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.920,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	159,6000000 2,38 379,84
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	6,6810000 103,36 690,54
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	1,5410000 98,56 151,88
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	5,1832000 38,50 199,55
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	258,4615000 3,83 989,90
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0209000 457,11 9,55
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	75,1350000 18,89 1.419,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	75,1350000 15,06 1.131,53
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1196000 840,02 100,46
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,4676000 814,57 380,89
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000 10,51 41,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	18,7568000	10,11	189,63
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	63,1764000	15,59	984,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,7169000	461,78	1.254,61
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6617000	2.032,80	3.377,90
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0281000	726,22	1.472,84
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1210000	95,50	107,05
		EQUIPAMENTO	:		198,38	1,5399962 %	
		MATERIAL	:		8.967,26	69,6113155 %	
		MAO DE OBRA	:		3.694,62	28,6807396 %	
		OUTROS	:		21,63	0,1679487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.881,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	2,38	64,97
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	103,36	38,20
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1199000	98,56	11,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4032000	38,50	15,52	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	178,8070000	3,83	684,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	18,89	369,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	15,06	294,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2351000	579,10	136,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	840,02	188,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0800000	814,57	65,16
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	10,51	77,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	10,11	32,43
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	2.378,13	59,92
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1260000	2.032,80	256,13
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	161,92	30,27
		EQUIPAMENTO	:		16,75	0,7202421 %	
		MATERIAL	:		1.639,24	70,4644766 %	
		MAO DE OBRA	:		668,39	28,7317625 %	
		OUTROS	:		1,94	0,0835188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.326,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN						
	. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,38		109,95	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	103,36		102,32	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2931000	98,56		28,88	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,9858000	38,50		37,95	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	302,5965000	3,83		1.158,94	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	18,89		627,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	15,06		500,33	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3978000	579,10		230,36	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	840,02		188,33	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	814,57		110,29	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	10,51		77,81	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	10,11		54,89	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	AS	0,3332000	2.032,80		677,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	161,92	69,46
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	39,78	1,0009470 %	
		MATERIAL	:	2.778,80	69,9171840 %	
		MAO DE OBRA	:	1.152,13	28,9889276 %	
		OUTROS	:	3,69	0,0929414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.974,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN			
		NAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE				
		S). . AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,38
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,7952000	103,36
		SEM FRETE				185,55
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	98,56	49,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,6862000	38,50	64,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	371,3684000	3,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	15,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4882000	579,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				282,71
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	840,02
						188,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	814,57	135,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	10,51	77,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	10,11	67,36
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	2.032,80	1.081,44
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	161,92	113,82
		EQUIPAMENTO	:		67,05	1,2914108 %	
		MATERIAL	:		3.608,72	69,4977206 %	
		MAO DE OBRA	:		1.511,24	29,1040704 %	
		OUTROS	:		5,54	0,1067982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.192,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES) . . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,38	184,92
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	103,36	316,52
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	98,56	82,87
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	2,8284000	38,50	108,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	538,3860000	3,83	2.062,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	18,89	1.118,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	15,06	891,42
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7052000	579,10	408,38
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	840,02	188,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	814,57	185,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	10,51	77,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	10,11	92,32
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	2.032,80	1.764,47
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	161,92	187,66
		EQUIPAMENTO	:		111,70	1,4565235 %	
		MATERIAL	:		5.303,89	69,1581139 %	
		MAO DE OBRA	:		2.244,88	29,2714249 %	
		OUTROS	:		8,73	0,1139377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.669,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	48,5224000	2,15	104,32
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0079000	98,56	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0267000	38,50	1,02	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0032000	457,11	1,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	18,89	174,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	15,06	139,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0782000	461,78	36,11
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0048000	2.741,82	13,16
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0360000	2.378,13	85,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1707000	726,22	123,96
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	4,37	4,58
		EQUIPAMENTO	:		1,65	0,2414787 %	
		MATERIAL	:		413,21	60,3213864 %	
		MAO DE OBRA	:		269,39	39,3288354 %	
		OUTROS	:		0,74	0,1082995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		684,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN				
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	403,76	403,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	18,89	6,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	15,06	5,23
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0141000	144,74	2,04
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
MATERIAL			:		408,76	97,8846246 %	
MAO DE OBRA			:		8,83	2,1153754 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		417,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN				
ERNO = 0,3 M. AF_12/2020							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR		1,0000000	13,07	13,07
MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	18,89	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	15,06	2,54
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0141000	144,74	2,04
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
MATERIAL			:		16,10	77,2353795 %	
MAO DE OBRA			:		4,74	22,7646205 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		20,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98112		TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X	UN				
100 MM. AF_12/2020							
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE	AS		1,0000000	57,27	57,27
TORA ESGOTO (NBR 10569)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5301000	18,89	10,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5301000	15,06	7,98
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,2150000	144,74	31,11
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0094268 %			
	MATERIAL	:	81,45	76,5648568 %			
	MAO DE OBRA	:	24,91	23,4257164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN						
	= 0,6 M. AF_12/2020						
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM UN	AS	1,0000000	660,46	660,46	
		, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045000	18,89	26,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045000	15,06	21,15	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0281000	461,78	12,97	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0041612 %			
	MATERIAL	:	687,56	95,3462891 %			
	MAO DE OBRA	:	33,48	4,6440014 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0055483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	721,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN						
	INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395000	18,89	0,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395000	15,06	0,59	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0269000	3.878,27	104,32	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
	EQUIPAMENTO	:	0,35	0,3327628 %			
	MATERIAL	:	72,43	68,5491540 %			
	MAO DE OBRA	:	32,54	30,8043354 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,33	0,3137478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 52							
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO							
	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014					
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	2,1400000		16,43	35,16
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	1,1800000		6,58	7,76
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	1,0000000		13,31	13,31
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,8900000		9,25	8,23
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,1400000		9,27	19,83
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,1400000		9,94	21,27
	MATERIAL	:	48,33	45,7846330 %			
	MAO DE OBRA	:	57,23	54,2153670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2493 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,6900000	28,07	75,50
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	AS	2,5600000	10,31	26,39
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	AS	0,6700000	23,73	15,89
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN	AS	0,8300000	11,43	9,48
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,6900000	9,27	24,93
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,6900000	9,94	26,73
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL :		110,42	61,7135133 %	
		MAO DE OBRA :		68,50	38,2864867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		178,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS

	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM UN				
		RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06
I	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	17,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40
		MATERIAL :		19,90	81,2602292 %	
		MAO DE OBRA :		4,58	18,7397708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E	UN					
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	21,20	21,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL	:		23,34	83,5724534 %		
	MAO DE OBRA	:		4,58	16,4275466 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN					
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	6020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	25,06	25,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL	:		27,20	85,5702584 %		
	MAO DE OBRA	:		4,58	14,4297416 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN					
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	26,44	26,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL	:		28,58	86,1714976 %		
	MAO DE OBRA	:		4,58	13,8285024 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,06	0,22	
I	37587 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	209,18	209,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,50	5,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,40	7,36	
	MATERIAL	:		213,40	95,8831461 %		
	MAO DE OBRA	:		9,16	4,1168539 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	24,48	24,48	
C	89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28	
C	89420 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68	
	MATERIAL	:		28,70	78,7527594 %		
	MAO DE OBRA	:		7,74	21,2472406 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	27,92	27,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	1,0000000	5,09	5,09
		AF_12/2014					
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	1,0000000	5,87	5,87
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		29,70	76,3824290 %	
		MAO DE OBRA	:		9,18	23,6175710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_12/2014					
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	CR	1,0000000	31,78	31,78
		AF_12/2014					
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	2,0000000	4,28	8,56
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		31,80	78,8241156 %	
		MAO DE OBRA	:		8,54	21,1758844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_12/2014					
C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
		AF_12/2014					
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	CR	2,0000000	5,09	10,18
		AF_12/2014					
		MATERIAL	:		34,17	78,8229843 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,17	21,1770157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUS UN IVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2014							
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR UN	CR	1,0000000	222,56	222,56		
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,0000000	28,07	56,14		
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	AS	1,0000000	10,31	10,31		
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	AS	1,0000000	23,73	23,73		
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU UN	AS	1,0000000	6,28	6,28		
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	AS	3,0000000	26,17	78,51		
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	MATERIAL	:	358,82	90,2604928 %				
	MAO DE OBRA	:	38,71	9,7395072 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE UN CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 014							
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E UN	CR	2,0000000	27,92	55,84		
		M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,0000000	28,07	56,14		
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2498 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	AS	1,0000000	10,31	10,31
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	AS	1,0000000	23,73	23,73
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	AS	1,0000000	6,28	6,28
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	AS	2,0000000	26,17	52,34
C	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	AS	1,0000000	41,25	41,25
		MATERIAL :			205,05	83,3876886 %	
		MAO DE OBRA :			40,84	16,6123114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			245,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	58,85	58,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40	5,52
		MATERIAL :			61,65	90,8661650 %	
		MAO DE OBRA :			6,19	9,1338350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2499 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	CR	1,0000000	60,83	60,83
		REF 1416)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40
		MATERIAL	:	63,63	91,1254481 %	
		MAO DE OBRA	:	6,19	8,8745519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN	CR	1,0000000	57,17	57,17
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40
		MATERIAL	:	59,97	90,6339840 %	
		MAO DE OBRA	:	6,19	9,3660160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06
I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	C	1,0000000	64,50	64,50
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,40
		MATERIAL	:	67,30	91,5690548 %	
		MAO DE OBRA	:	6,19	8,4309452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2500 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN					
	ÁGUA. AF_03/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	10,19	10,19	
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL	:		12,32	72,8512152 %		
	MAO DE OBRA	:		4,59	27,1487848 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	11674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	10,34	10,34	
	VIDIDO						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,98	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,50	0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,40	0,97	
	MATERIAL	:		12,73	91,4017342 %		
	MAO DE OBRA	:		1,19	8,5982658 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,92	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2501 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	16,41	16,41
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,63	1,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	50,99	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,98	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,50	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,40	2,92
		MATERIAL :	19,86	84,5233006 %			
		MAO DE OBRA :	3,63	15,4766994 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94491		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	21,95	21,95
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17
		MATERIAL :	27,63	84,1575092 %			
		MAO DE OBRA :	5,20	15,8424908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94492		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2502 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	22,67	22,67
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,63	1,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	50,99	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,98	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,50	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,40	4,17
		MATERIAL :	28,35	84,4982079 %			
		MAO DE OBRA :	5,20	15,5017921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94493		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	41,52	41,52
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,63	4,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	50,99	3,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,98	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	14,50	5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	18,40	6,77
		MATERIAL :	52,77	86,2379316 %			
		MAO DE OBRA :	8,41	13,7620684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94494		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN				
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	26,44	26,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25
		MATERIAL	:		34,24	65,8193723 %	
		MAO DE OBRA	:		17,78	34,1806277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94495		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06	0,10
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	41,73	41,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25
		MATERIAL	:		49,54	73,5941685 %	
		MAO DE OBRA	:		17,77	26,4058315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94496		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN				
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	56,87	56,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51
		MATERIAL	:		64,94	78,2063646 %	
		MAO DE OBRA	:		18,09	21,7936354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	71,80	71,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51	
	MATERIAL :			79,87	81,5302892 %		
	MAO DE OBRA :			18,09	18,4697108 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,06	0,42	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	100,01	100,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,50	11,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,40	15,05	
	MATERIAL :			108,59	85,2707695 %		
	MAO DE OBRA :			18,75	14,7292305 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			127,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,06	0,42	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	207,42	207,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,50	11,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,40	15,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	216,01	92,0132970 %				
	MAO DE OBRA	:	18,74	7,9867030 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	11,06
I	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	251,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,40
	MATERIAL	:	260,19	93,0526241 %				
	MAO DE OBRA	:	19,42	6,9473759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	11,06
I	6027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	523,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,40
	MATERIAL	:	532,32	96,4797158 %				
	MAO DE OBRA	:	19,42	3,5202842 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CR				UN			
	OMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	11,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2506 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE UN F 1509)	UN	CR	1,0000000	78,95	78,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25
		MATERIAL	:		86,77	83,0045960 %	
		MAO DE OBRA	:		17,76	16,9954040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	109,77	109,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51
		MATERIAL	:		117,85	86,6921832 %	
		MAO DE OBRA	:		18,08	13,3078168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	114,82	114,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2507 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	122,90	87,1691151 %				
	MAO DE OBRA	:	18,08	12,8308849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0047000	11,06	0,05
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	19,79	19,79
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1347000	14,50	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1347000	18,40	2,47
	MATERIAL	:	21,18	87,2983037 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	12,7016963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0070000	11,06	0,07
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	21,39	21,39
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2020000	14,50	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	18,40	3,71
	MATERIAL	:	23,48	83,5533358 %				
	MAO DE OBRA	:	4,61	16,4466642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	A. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0093300	11,06	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA UN	CR	1,0000000	33,94	33,94
		METALICOS E BALAO PLASTICO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2693300	14,50	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2693300	18,40	4,95
		MATERIAL :		36,71	85,5874796 %	
		MAO DE OBRA :		6,18	14,4125204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0116700	11,06	0,12
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNE UN	CR	1,0000000	82,59	82,59
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3366700	14,50	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3366700	18,40	6,19
		MATERIAL :		86,07	91,7716116 %	
		MAO DE OBRA :		7,71	8,2283884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0140000	11,06	0,15
I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNE UN	CR	1,0000000	77,32	77,32
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4040000	14,50	5,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4040000	18,40	7,43
		MATERIAL :		81,51	89,8114456 %	
		MAO DE OBRA :		9,24	10,1885544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	A. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0186700	11,06	0,20	
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	137,09	137,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5386700	14,50	7,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386700	18,40	9,91	
	MATERIAL	:		142,67	92,0361407 %		
	MAO DE OBRA	:		12,34	7,9638593 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06	0,10	
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	37,57	37,57	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25	
	MATERIAL	:		45,38	71,8522043 %		
	MAO DE OBRA	:		17,77	28,1477957 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4"', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06	0,10	
I	11749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	43,37	43,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,18	74,2230613 %				
	MAO DE OBRA	:	17,77	25,7769387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -				FORN			
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	11,06
I	11746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	58,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7745000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7745000	18,40
	MATERIAL	:	66,37	78,8791052 %				
	MAO DE OBRA	:	17,76	21,1208948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ				UN			
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06
I	11750 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	87,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7890000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7890000	18,40
	MATERIAL	:	95,34	84,0508116 %				
	MAO DE OBRA	:	18,09	15,9491884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ				UN			
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11751 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	105,16	105,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51
	MATERIAL	:		113,24	86,2247620 %	
	MAO DE OBRA	:		18,08	13,7752380 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,06	0,42
I	11747 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	162,15	162,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,50	11,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,40	15,05
	MATERIAL	:		170,73	90,1040292 %	
	MAO DE OBRA	:		18,75	9,8959708 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		189,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14
I	10412 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN	AS		1,0000000	68,26	68,26
	PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68
	MATERIAL	:		70,40	93,8884441 %	
	MAO DE OBRA	:		4,58	6,1115559 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06		0,10	
I	10410 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	92,78		92,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50		11,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40		14,25	
	MATERIAL			100,60	84,9919676 %			
	MAO DE OBRA			17,76	15,0080324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			118,36	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06		0,21	
I	10411 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	138,89		138,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50		11,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40		14,51	
	MATERIAL			146,97	89,0410959 %			
	MAO DE OBRA			18,08	10,9589041 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			165,05	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06		0,21	
I	10409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	155,22		155,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50		11,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40		14,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	163,30	90,0281287 %				
	MAO DE OBRA	:	18,08	9,9718713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E			UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0380000	11,06	0,42
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P		UN	AS	1,0000000	217,47	217,47
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8180000	14,50	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8180000	18,40	15,05
	MATERIAL	:	226,06	92,3413299 %				
	MAO DE OBRA	:	18,74	7,6586701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0380000	11,06	0,42
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA		UN	AS	1,0000000	310,99	310,99
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8180000	14,50	11,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8180000	18,40	15,05
	MATERIAL	:	319,58	94,4590639 %				
	MAO DE OBRA	:	18,74	5,5409361 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E I			UN				
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0570000	11,06	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	429,55	429,55
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	18,40
		MATERIAL	:	438,62	95,7594550 %	
		MAO DE OBRA	:	19,42	4,2405450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E I UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	11,06
I	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	666,23	666,23
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	18,40
		MATERIAL	:	675,30	97,2043073 %	
		MAO DE OBRA	:	19,42	2,7956927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06
I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	AS	1,0000000	41,01	41,01
		ES COM ROSCA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40
		MATERIAL	:	49,08	73,0551416 %	
		MAO DE OBRA	:	18,09	26,9448584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,06	0,14	
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	43,76	43,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,50	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,40	3,68	
	MATERIAL	:		45,90	90,9199049 %		
	MAO DE OBRA	:		4,58	9,0800951 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,06	0,10	
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	47,81	47,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,50	11,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,40	14,25	
	MATERIAL	:		55,62	75,7844475 %		
	MAO DE OBRA	:		17,77	24,2155525 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,06	0,21	
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,50	11,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,40	14,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,80	81,5170722 %					
	MAO DE OBRA	:	18,09	18,4829278 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	11,06	0,21
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA				UN	AS	1,0000000	82,64	82,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7890000	18,40	14,51
	MATERIAL	:	90,71	83,3716546 %					
	MAO DE OBRA	:	18,09	16,6283454 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_01/2019				UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0380000	11,06	0,42
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA				UN	AS	1,0000000	120,41	120,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8180000	14,50	11,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8180000	18,40	15,05
	MATERIAL	:	128,99	87,3061031 %					
	MAO DE OBRA	:	18,75	12,6938969 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_01/2019				UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	11,06	0,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2517 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	263,47	263,47
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	14,50	12,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	18,40	15,58
	MATERIAL	:	272,54	93,3465808 %	
	MAO DE OBRA	:	19,42	6,6534192 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN			
	TALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0570000	11,06	0,63
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	457,28	457,28
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	14,50	12,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	18,40	15,58
	MATERIAL	:	466,35	96,0015648 %	
	MAO DE OBRA	:	19,42	3,9984352 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	11,06	0,21
I	10228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	221,80	221,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	14,50	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	18,40	14,51
	MATERIAL	:	229,88	92,7064424 %	
	MAO DE OBRA	:	18,08	7,2935576 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 61

TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO

95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN						
I	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	79,96			79,96
	OMPLETO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2600000	18,63			4,84
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	50,99			2,75
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3420000	1,98			0,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4718000	14,50			21,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4718000	18,40			27,08
	MATERIAL	:		102,88	75,2892926	%		
	MAO DE OBRA	:		33,76	24,7107074	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN						
I	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	79,96			79,96
	OMPLETO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,3060000	18,63			5,70
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0720000	50,99			3,67
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3960000	1,98			0,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7025000	14,50			24,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7025000	18,40			31,32
	MATERIAL	:		107,06	73,2694283	%		
	MAO DE OBRA	:		39,05	26,7305717	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	11,06	1,31	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	12,90	51,60	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	9,57	19,14	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	41,73	41,73	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	17,89	17,89	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0286000	26,07	0,74	
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	42,18	48,21	
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2809000	14,50	47,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2809000	18,40	60,36	
	MATERIAL :	213,28	73,9140986 %				
	MAO DE OBRA :	75,27	26,0859014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	288,55	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	11,06	1,67	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	20,23	80,92	
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	14,10	28,20	
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	56,87	56,87	
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,39	27,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	26,07	0,93	
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,1430000	53,19	60,79	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	14,50	81,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	18,40	103,34
		MATERIAL	:		312,71	70,8202143 %	
		MAO DE OBRA	:		128,84	29,1797857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		441,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO		UN			
		DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	11,06	1,91
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	4,0000000	26,94	107,76
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	71,80	71,80
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,70	34,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	26,07	1,06
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	61,80	70,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	14,50	93,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	18,40	119,16
		MATERIAL	:		389,80	72,4046965 %	
		MAO DE OBRA	:		148,56	27,5953035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		538,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO		UN			
		DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	11,06	2,38
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	41,34	165,36
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	29,12	58,24
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	100,01	100,01
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,96	54,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	26,07	1,33
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	89,11	101,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	14,50	96,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	18,40	122,67
	MATERIAL	:		550,54	78,2601897 %	
	MÃO DE OBRA	:		152,93	21,7398103 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		703,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	0,90	3,60
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	2,0000000	4,30	8,60
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,75	3,00
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	26,44	52,88
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,42	10,42
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8911000	3,83	22,56
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	14,34	13,69
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,8481000	18,63	15,80
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2090000	50,99	10,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,8580000	1,98	1,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5456000	14,50	36,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5456000	18,40	46,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2522 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	179,83	75,4912664 %			
	MAO DE OBRA	:	58,38	24,5087336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN						
	(¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).						
	AF_11/2016						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	6,0000000	0,90	5,40	
	IA						
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	4,30	12,90	
	REDIAL						
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,0000000	0,75	4,50	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	5,79	11,58	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	3,0000000	26,44	79,32	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	10,42	20,84	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,2347000	3,83	35,36	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,1676000	14,34	16,74	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,2507000	18,63	23,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3080000	50,99	15,70	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,2700000	1,98	2,51	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	14,50	54,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	18,40	69,25	
	MATERIAL	:	265,65	75,4723951 %			
	MAO DE OBRA	:	86,32	24,5276049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN						
	(¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).						
	AF_11/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2523 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	0,90	7,20	
		IA					
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	4,30	17,20	
		REDIAL					
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	0,75	6,00	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	5,79	11,58	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,0000000	26,44	105,76	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	10,42	31,26	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,9945000	3,83	45,93
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	14,34	19,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,6533000	18,63	30,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4070000	50,99	20,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,6820000	1,98	3,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8961000	14,50	70,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8961000	18,40	90,08
		MATERIAL	:	348,35	75,6192875 %		
		MAO DE OBRA	:	112,31	24,3807125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95644		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN				
		(1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A					
		F_11/2016					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	2,0000000	1,88	3,76	
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,46	5,46	
		REDIAL					
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,25	4,50
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	41,73	41,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2524 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	8,60	26,01
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	14,34	13,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	18,63	9,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	50,99	6,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	1,98	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	14,50	23,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	18,40	29,64
		MATERIAL	:		139,72	79,0814882 %	
		MAO DE OBRA	:		36,95	20,9185118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95645		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN				
		(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
		AF_11/2016					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	1,88	7,52
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	5,46	10,92
REDIAL							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,25	9,00
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	41,73	83,46
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,42	10,42
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8911000	8,60	50,66
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	14,34	13,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,9779000	18,63	18,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2430000	50,99	12,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,9460000	1,98	1,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8627000	14,50	41,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8627000	18,40	52,67

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2525 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	258,24	79,7307313 %				
	MAO DE OBRA	:	65,65	20,2692687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		UN	CR	6,0000000	1,88	11,28
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	3,0000000	5,46	16,38
	REDIAL							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	6,0000000	2,25	13,50
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	3,0000000	41,73	125,19
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	2,0000000	10,42	20,84
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	9,2347000	8,60	79,41
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,1676000	14,34	16,74
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	1,4454000	18,63	26,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,3590000	50,99	18,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	1,4020000	1,98	2,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,2507000	14,50	61,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2507000	18,40	78,21
	MATERIAL	:	385,25	79,8015372 %				
	MAO DE OBRA	:	97,50	20,1984628 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN		UN	CR	8,0000000	1,88	15,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2526 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	4,0000000	5,46	21,84
		REDIAL					
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,25	18,00
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	41,73	166,92
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	10,42	31,26
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,9945000	8,60	103,15
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	14,34	19,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	18,63	35,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	50,99	24,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	1,98	3,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	14,50	80,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	18,40	101,86
		MATERIAL	:		506,23	79,9440918 %	
		MAO DE OBRA	:		126,99	20,0559082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		633,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,06	0,17
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	84,32	84,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	14,50	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	18,40	8,36
		MATERIAL	:		89,03	89,5229469 %	
		MAO DE OBRA	:		10,41	10,4770531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,06	0,17
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	90,51	90,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	14,50	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	18,40	8,36
		MATERIAL	:		95,22	90,1373757 %	
		MAO DE OBRA	:		10,41	9,8626243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0198000	11,06
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	111,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	14,50	7,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	18,40	9,67
		MATERIAL	:		117,04	90,6610866 %	
		MAO DE OBRA	:		12,05	9,3389134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		F	UN		
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)		UN	CR	1,0000000	60,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	14,50	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	18,40	3,99
		MATERIAL	:		62,41	92,6426873 %	
		MAO DE OBRA	:		4,95	7,3573127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A F_11/2016		UN			
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR		UN	CR	2,0000000	0,90
		IA					1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	1,0000000	4,30	4,30
	REDIAL					
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,75	1,50
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,79	11,58
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	26,44	26,44
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	3,0252000	3,83	11,58
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	14,34	13,69
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4455000	18,63	8,29
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1100000	50,99	5,60
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4460000	1,98	0,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4506000	14,50	21,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4506000	18,40	26,69
	MATERIAL :	100,11	75,0487622 %			
	MAO DE OBRA :	33,27	24,9512378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	133,38	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	18,40	9,08
	MATERIAL :	2,81	27,6134122 %			
	MAO DE OBRA :	7,38	72,3865878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7	UN				
	5 MM. AF_05/2015					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	14,50	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	18,40	22,08
		MATERIAL	:	6,88	27,7687954 %		
		MAO DE OBRA	:	17,91	72,2312046 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	14,50	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7190000	18,40	31,62
		MATERIAL	:	9,85	27,7574047 %		
		MAO DE OBRA	:	25,67	72,2425953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS	0,3670000	18,84	6,91
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		AS	0,8050000	17,34	13,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,50	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	18,40	21,56
		EQUIPAMENTO	:	2,11	4,6961940 %		
		MATERIAL	:	11,98	26,5969285 %		
		MAO DE OBRA	:	30,98	68,7068775 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS	0,5870000	18,84	11,05
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		AS	1,2900000	17,34	22,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	14,50	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8770000	18,40	34,53
		EQUIPAMENTO	:		3,38	4,6918378 %	
		MATERIAL	:		19,24	26,6657412 %	
		MAO DE OBRA	:		49,56	68,6424210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,7500000	18,84	14,13
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	1,6470000	17,34	28,55
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	14,50	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3970000	18,40	44,10
		EQUIPAMENTO	:		4,32	4,6925917 %	
		MATERIAL	:		24,61	26,6891157 %	
		MAO DE OBRA	:		63,28	68,6182926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA		M			
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,50	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	18,40	8,26
		MATERIAL	:		2,53	27,3420479 %	
		MAO DE OBRA	:		6,74	72,6579521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU		M			
		AIAS A 40 MM. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1570000	18,84	2,95
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3460000	17,34	5,99
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0790000	14,50	1,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5030000	18,40	9,25
	EQUIPAMENTO :		0,88	4,5857217 %	
	MATERIAL :		5,12	26,5242313 %	
	MAO DE OBRA :		13,33	68,8900470 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M			
	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1680000	18,84	3,16
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3690000	17,34	6,39
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0840000	14,50	1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5370000	18,40	9,88
	EQUIPAMENTO :		0,96	4,6806435 %	
	MATERIAL :		5,45	26,4261335 %	
	MAO DE OBRA :		14,23	68,8932230 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M			
	MM. AF_05/2015				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1830000	18,84	3,44
	NO. AF_07/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2532 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4010000	17,34	6,95
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0910000	14,50	1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5830000	18,40	10,72
	EQUIPAMENTO :		1,03	4,6167637 %	
	MATERIAL :		5,94	26,5351860 %	
	MÃO DE OBRA :		15,45	68,8480503 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M			
	M. AF_05/2015				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0340000	14,99	0,50
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2160000	19,04	4,11
	MATERIAL :		1,32	28,7912087 %	
	MÃO DE OBRA :		3,29	71,2087913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO,	UN			
	FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3 AS	0,0020000	410,62	0,82
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG CR	0,0080000	14,85	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0180000	14,50	0,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1180000	18,40	2,17
	MATERIAL :		1,58	47,0948012 %	
	MÃO DE OBRA :		1,78	52,9051988 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0310000	410,62	12,72
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0180000	14,85	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	14,50	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,40	3,33
		MATERIAL	:		14,02	83,8942308 %	
		MAO DE OBRA	:		2,69	16,1057692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	5,18	0,77
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0050000	14,85	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,50	0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,40	1,21
		MATERIAL	:		1,20	54,4600939 %	
		MAO DE OBRA	:		0,99	45,5399061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	12,73	1,90
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0050000	14,85	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	14,50	0,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	18,40	1,85
		MATERIAL	:		2,54	62,5628141 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,51	37,4371859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					UN		
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				M	C	0,1500000	14,36
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)					CR	0,0050000	14,85
								0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1470000	18,40
	MATERIAL	:	3,06	58,1081082 %				
	MAO DE OBRA	:	2,19	41,8918918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015					UN		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1440000	18,40
	MATERIAL	:	0,79	26,8041237 %				
	MAO DE OBRA	:	2,18	73,1958763 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015					UN		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0510000	14,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3290000	18,40
	MATERIAL	:	1,85	27,3809523 %				
	MAO DE OBRA	:	4,93	72,6190477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015					UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	14,50	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	18,40	17,14
		MATERIAL	:		5,32	27,6850886 %	
		MAO DE OBRA	:		13,93	72,3149114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90459		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM).		UN			
		AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	14,50	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3150000	18,40	24,19
		MATERIAL	:		7,52	27,6957163 %	
		MAO DE OBRA	:		19,64	72,3042837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90460		SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE		M			
		SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	3,0000000	0,90	2,70
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	1,0000000	0,72	0,72
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22		M	0,1200000	14,94	1,79
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	0,4500000	3,34	1,50
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	3,0000000	0,18	0,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,50	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	18,40	0,99
		MATERIAL	:		7,57	90,5683193 %	
		MAO DE OBRA	:		0,78	9,4316807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90461		SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILAD		M			
		O DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	1,5000000	0,90	1,35
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5000000	0,72	0,36
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,0950000	14,94	1,41
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2250000	3,34	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,5000000	0,18	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,50	0,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	18,40	1,12
		MATERIAL :		4,50	83,4274953 %	
		MAO DE OBRA :		0,89	16,5725047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90462		SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE S	M			
		EÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	0,3330000	0,38	0,12
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,3330000	0,90	0,29
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0400000	8,70	0,34
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330000	0,18	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	14,50	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	18,40	0,27
		MATERIAL :		0,89	80,9523810 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	19,0476190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90463		SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO	M			
		DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	CR	0,2500000	0,38	0,09
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	0,2500000	0,90	0,22
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM					
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	AS	0,0320000	8,70	0,27
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,2500000	0,18	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	14,50	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	18,40	0,31
		MATERIAL :			0,71	74,7252748 %	
		MAO DE OBRA :			0,24	25,2747252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M				
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3910000	18,40	7,19
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0030000	653,70	1,96
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL :			3,88	39,1260162 %	
		MAO DE OBRA :			6,06	60,8739838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI	M				
		ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,50	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	18,40	11,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0050000	653,70	3,26
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,27	39,8213146 %				
	MAO DE OBRA	:	9,50	60,1786854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME M							
	NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	14,50	0,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,40	2,52	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	653,70	1,96	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	2,46	51,6198705 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	48,3801295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M							
	IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	14,50	0,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,40	3,95	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	653,70	3,26	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	4,03	52,7152318 %				
	MAO DE OBRA	:	3,61	47,2847682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M							
	IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	14,50	0,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	18,40	5,00	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0080000	653,70	5,22	
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,08	56,4319249 %				
	MAO DE OBRA	:	4,69	43,5680751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M							
	COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN	CR	1,5870000		0,94		1,49
	M							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,50		0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,40		1,34
	MATERIAL	:	1,89	63,5738832 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	36,4261168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M							
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF							
	_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000		0,89		2,25
	USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	14,50		0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	18,40		4,93
	MATERIAL	:	3,74	48,5602094 %				
	MAO DE OBRA	:	3,97	51,4397906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M							
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM							
	PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,9790000		1,84		1,80
	AFUSO DE FIXACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	14,50	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	18,40	3,62
		MATERIAL	:		2,88	49,6527777 %	
		MAO DE OBRA	:		2,94	50,3472223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN O DE FIXACAO		CR	0,7160000	2,93	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	14,50	0,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	18,40	4,34
		MATERIAL	:		3,39	49,1923641 %	
		MAO DE OBRA	:		3,51	50,8076359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN USO DE FIXACAO		CR	0,6500000	0,89	0,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,50	0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	18,40	1,26
		MATERIAL	:		0,92	47,1204188 %	
		MAO DE OBRA	:		1,05	52,8795812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,4180000	1,84	0,76
		AFUSO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	18,40
		MATERIAL	:	1,20	48,7500000 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	51,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7	M			
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ				
		E. AF_05/2015				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3790000	2,93	1,11
		O DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,40
		MATERIAL	:	1,79	49,1620111 %	
		MAO DE OBRA	:	1,86	50,8379889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M			
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,3330000	0,89	0,29
		USO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	18,40
		MATERIAL	:	0,46	46,8085106 %	
		MAO DE OBRA	:	0,54	53,1914894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M						
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO		CR	0,3330000	1,84			0,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	14,50			0,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	18,40			1,23
	MATERIAL :			0,96	48,9473684 %			
	MAO DE OBRA :			1,01	51,0526316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M						
I	398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN O DE FIXACAO		CR	0,3330000	2,93			0,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	14,50			0,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,40			2,02
	MATERIAL :			1,57	49,2063492 %			
	MAO DE OBRA :			1,63	50,7936508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,20	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN USO DE FIXACAO		CR	2,5290000	0,89			2,25
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		AS	2,5290000	0,90			2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	2,5290000	0,72	1,82
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2520000	3,34	0,84
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,5290000	0,18	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,50	1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	18,40	10,06
		MATERIAL	:		10,73	57,0666667 %	
		MAO DE OBRA	:		8,07	42,9333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91177		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA					
		DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	UN	CR	0,9790000	0,89	0,87
		USO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8" , DIAMETRO EX UN	UN	AS	0,9790000	0,90	0,88
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,9790000	0,72	0,70
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,0970000	3,34	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,9790000	0,18	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	14,50	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	18,40	5,63
		MATERIAL	:		4,67	50,7135017 %	
		MAO DE OBRA	:		4,52	49,2864983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91178		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	UN	CR	0,7160000	2,93	2,09
		O DE FIXACAO					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2544 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,7160000	0,90	0,64
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,7160000	0,72	0,51
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,0710000	3,34	0,23
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,7160000	0,18	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	14,50	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	18,40	5,79
		MATERIAL :		5,36	53,4673367 %	
		MAO DE OBRA :		4,65	46,5326633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M			
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETA				
		MENTE NA LAJE. AF_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000	0,89	0,57
		USO DE FIXACAO				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,6500000	0,90	0,58
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,6500000	0,72	0,46
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,0650000	3,34	0,21
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,6500000	0,18	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	14,50	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	18,40	2,59
		MATERIAL :		2,72	56,3559323 %	
		MAO DE OBRA :		2,09	43,6440677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO	CR	0,4180000	1,84	0,76			
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	0,4180000	0,90	0,37			
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,4180000	0,72	0,30		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,0420000	3,34	0,14		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,4180000	0,18	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	14,50	0,26		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,40	2,39		
	MATERIAL :		2,36	54,8693587 %				
	MÃO DE OBRA :		1,93	45,1306413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,29	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA L AJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN AFUSO DE FIXACAO	CR	0,3790000	1,84	0,69			
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	0,3790000	0,90	0,34			
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,3790000	0,72	0,27		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,0380000	3,34	0,12		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,3790000	0,18	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,50	0,33		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	18,40	3,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,40	49,3775933 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	50,6224067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	5,0580000	0,38	1,92	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0190000	52,91	1,00	
		0* KGF						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	14,50	1,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	18,40	15,08	
	MATERIAL	:	7,53	38,3477817 %				
	MAO DE OBRA	:	12,13	61,6522183 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	1,9590000	0,38	0,74	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0110000	52,91	0,58	
		0* KGF						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	14,50	0,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	18,40	7,56	
	MATERIAL	:	3,62	37,2793354 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	62,7206646 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2547 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	1,4330000	0,38				0,54
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	UN	AS	0,0100000	52,91				0,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,50				0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	18,40				7,21
	MATERIAL :			3,26	36,0000000 %				
	MAO DE OBRA :			5,80	64,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,06	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	1,3000000	0,38				0,49
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN 0* KGF	UN	AS	0,0050000	52,91				0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,50				0,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,40				3,88
	MATERIAL :			1,91	37,8269617 %				
	MAO DE OBRA :			3,14	62,1730383 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,05	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	0,8360000	0,38	0,31
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,91	0,26
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	14,50	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	18,40	3,22
		MATERIAL :		1,54	37,1638141 %	
		MAO DE OBRA :		2,61	62,8361859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	0,7590000	0,38	0,28
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,91	0,26
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,50	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	18,40	3,82
		MATERIAL :		1,68	35,2441613 %	
		MAO DE OBRA :		3,10	64,7558387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91188		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO UN				
		EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,0050000	116,11	0,58
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	14,50	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	18,40	3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	653,70	1,30
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	2,72	48,5507246 %	
		MAO DE OBRA	:	2,89	51,4492754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91189		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE	UN			
		DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,0840000	116,11	9,75
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	18,40
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0290000	653,70	18,95
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	30,33	70,0069429 %	
		MAO DE OBRA	:	12,99	29,9930571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN			
		M. AF_05/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	18,40
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	653,70	0,65
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	1,39	36,6576819 %	
		MAO DE OBRA	:	2,42	63,3423181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN			
		AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,50	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,40	3,05
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0010000	653,70	0,65
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		1,45	36,1323155 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	63,8676845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN				
5/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	14,50	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	18,40	3,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0010000	653,70	0,65
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		1,58	35,6321839 %	
		MAO DE OBRA	:		2,86	64,3678161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M				
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,50	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,40	8,88
		MATERIAL	:		2,74	27,5479313 %	
		MAO DE OBRA	:		7,24	72,4520687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94480		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65	UN				
(2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4970000	11,06	5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	75,23	75,23
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	41,34	41,34
I	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	29,12	87,36
I	4194	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,31	37,31
I	4197	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	61,74	61,74
I	4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	44,57	89,14
I	4209	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	207,42	207,42
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	100,01	100,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0550000	26,07	1,43
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	89,11	27,80
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	110,59	46,00
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	57,39	57,39
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	139,62	279,24
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	216,56	216,56
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	120,41	120,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	14,50	256,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	18,40	325,77
		MATERIAL	:		1.667,66	80,4153888	%
		MAO DE OBRA	:		406,14	19,5846112	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.073,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	11,06	4,43	
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	43,23	43,23	
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94	
I	4180 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	14,10	28,20	
I	4181 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	29,12	58,24	
I	4194 NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,31	37,31	
I	4205 NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,73	24,73	
I	4209 NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	18,72	56,16	
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	71,80	71,80	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	100,01	100,01	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	26,07	1,17	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	89,11	37,06	
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	61,80	19,28	
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	2,0000000	84,38	168,76	
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	46,11	46,11	
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	121,18	121,18	
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	82,64	82,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	14,50	228,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	18,40	289,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.084,06	75,0098608 %			
	MAO DE OBRA	:	361,15	24,9901392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.445,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÇÃO 40 UN						
	(1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO						
	S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	11,06	3,64
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	20,23	20,23
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	26,94	26,94
I	4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	9,57	19,14
I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	14,10	42,30
I	4205	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	24,73	24,73
I	4206	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	19,32	19,32
I	4209	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	18,72	37,44
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	71,80	71,80
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	56,87	56,87
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	26,07	0,96
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	61,80	25,70
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3020000	53,19	16,06
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	57,39	114,78
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	27,56	27,56
I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	80,00	80,00
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	14,50	207,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	18,40	263,76
		MATERIAL	:		801,97	70,9193014 %	
		MAO DE OBRA	:		328,84	29,0806986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.130,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94483		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,2760000	11,06 3,05
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	20,23 20,23
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	1,0000000	12,90 12,90
I	4178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	2,0000000	6,49 12,98
I	4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	3,0000000	9,57 28,71
I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	2,0000000	14,10 28,20
I	4189	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	11,66 11,66
I	4206	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"		UN	AS	1,0000000	19,32 19,32
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	56,87 56,87
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	41,73 41,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0310000	26,07 0,80
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	AS	0,4160000	53,19 22,12
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	26,64 26,64
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"		UN	AS	2,0000000	46,11 92,22
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	74,97 74,97
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	AS	1,0000000	47,81 47,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2555 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS	0,3120000	38,33	11,95
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	18,40
		MATERIAL :		643,39	68,0365490 %	
		MAO DE OBRA :		302,25	31,9634510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		945,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2	UN			
		016				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	18,40
		MATERIAL :		0,87	26,3975155 %	
		MAO DE OBRA :		2,43	73,6024845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2			
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,5220000	0,90	7,66
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	2,8410000	0,72
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	AS	0,2700000	14,94
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	1,4260000	3,34
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,5220000	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	14,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	18,40
		MATERIAL :		20,91	90,1816609 %	
		MAO DE OBRA :		2,27	9,8183391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96560	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2						
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	3,7860000	0,90				3,40
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,2620000	0,72				0,90
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3410000	14,94				5,09
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,7480000	3,34				2,49
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,7860000	0,18				0,68
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	14,50				0,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	18,40				2,81
	MATERIAL :		13,44	85,6685861 %				
	MAO DE OBRA :		2,24	14,3314139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,68	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
96561	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2						
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,1100000	0,90				1,89
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,7030000	0,72				0,50
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3660000	14,94				5,46
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,5080000	3,34				1,69
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,1100000	0,18				0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	14,50				0,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	18,40				1,56
	MATERIAL :		10,40	89,2826275 %				
	MAO DE OBRA :		1,24	10,7173725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,64	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200	M							
	OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38								
	X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000			0,90			3,60
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,3330000		0,72			0,95
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	AS	0,2930000		14,94			4,37
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,4670000		3,34			1,55
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000		0,18			0,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000		14,50			0,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000		18,40			2,96
	MATERIAL :			12,11		83,6111112 %			
	MÃO DE OBRA :			2,37		16,3888888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,48		100,0000000 %			
									- ORIGEM DE PREÇO: CR
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500	M							
	OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38								
	X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000			0,90			3,60
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,3330000		0,72			0,95
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	AS	0,5600000		14,94			8,36
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,4670000		3,34			1,55
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000		0,18			0,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000		14,50			0,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000		18,40			2,96
	MATERIAL :			16,10		87,1669386 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,37	12,8330614 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				UN				
	2/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	25,2000000	2,38	59,97
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				L	CR	0,0095000	6,88	0,06
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2072000	7,11	1,47
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2464000	2,49	0,61
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0218000	15,19	0,33
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				8 CHP	AS	0,0677000	98,56	6,67
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				8 CHI	AS	0,1380000	38,50	5,31
	F_06/2014								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,7728000	15,13	11,69
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	62,7938000	3,83	240,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0049000	457,11	2,23
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	12,2676000	18,89	231,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	9,6388000	15,06	145,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3131000	579,10	181,31
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0738000	814,57	60,11
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	10,11	29,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2279000	461,78	105,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,1677000	1.390,31	233,15
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	1,6900000	4,37	7,38
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,5074412 %	
		MATERIAL	:	960,12	72,5792405 %	
		MAO DE OBRA	:	354,78	26,8194039 %	
		OUTROS	:	1,24	0,0939144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.322,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN			
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,8000000	2,38	39,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	6,88	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	7,11	1,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	2,49	0,43
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	15,19	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	98,56	3,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	38,50	2,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	15,13	8,35
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	33,2907000	3,83	127,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0032000	457,11	1,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3580000	18,89	138,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7813000	15,06	87,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,1848000	579,10	107,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0492000	814,57	40,07
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	10,11	19,96
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,1163000	461,78	53,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	0,0108000	2.378,13	25,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,0717000	2.032,80	145,75
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2561 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,8100000	4,37	3,53	
		EQUIPAMENTO	:	4,11	0,5094623 %		
		MATERIAL	:	555,42	68,8146926 %		
		MAO DE OBRA	:	246,46	30,5366750 %		
		OUTROS	:	1,12	0,1391701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,38	49,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0082000	6,88	0,05
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	7,11	1,26
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,49	0,52
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	15,19	0,28
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0550000	98,56	5,42
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1120000	38,50	4,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6624000	15,13	10,02
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	3,83	159,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	457,11	1,87	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6902000	18,89	183,04
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6137000	15,06	114,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2481000	579,10	143,67	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0615000	814,57	50,09
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	10,11	24,95
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	461,78	77,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0144000	2.378,13	34,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1157000	1.390,31	160,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	1,2100000	4,37	5,28
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	5,50	0,5356881 %		
		MATERIAL	:	731,41	71,1821244 %		
		MAO DE OBRA	:	289,53	28,1787578 %		
		OUTROS	:	1,06	0,1034297 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.027,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN				
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1					
		2/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,38	59,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,88	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	1,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	0,61
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	0,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0677000	6,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1380000	5,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,7728000	11,69
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	50,0907000	191,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0049000	2,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1168000	228,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5203000	143,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3194000	184,96
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0738000	60,11
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	29,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2279000	105,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0180000	2.378,13	42,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.390,31	233,15
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,37	7,38
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,96	0,5293302 %	
		MATERIAL	:	937,77	71,2577497 %	
		MAO DE OBRA	:	369,84	28,1040076 %	
		OUTROS	:	1,43	0,1089125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.316,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102111		BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3	UN			
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN	CR	1,0000000	827,26	827,26
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34
						0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18
						0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99
						9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	14,50
						29,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04
						12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	18,40
						37,58
		EQUIPAMENTO	:	827,38	89,8375397 %	
		MATERIAL	:	32,10	3,4859476 %	
		MAO DE OBRA	:	61,48	6,6765127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	920,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34			0,66
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18			0,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99			9,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	14,50			29,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04			12,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	18,40			37,58
	MATERIAL :			32,14	34,3022013 %			
	MAO DE OBRA :			61,56	65,6977987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			93,70	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
I	732 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACAÇÃO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.394,48			1.394,48
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34			0,66
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18			0,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99			9,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	14,50			30,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04			12,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	18,40			38,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	1.394,60	93,5622607 %			
MATERIAL		:	32,82	2,2020490 %			
MAO DE OBRA		:	63,13	4,2356903 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.490,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 UN						
	/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34	0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99	9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	14,50	30,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	18,40	38,90
MATERIAL		:	32,86	34,2053152 %			
MAO DE OBRA		:	63,21	65,7946848 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	96,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 UN						
	M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	2.480,71	2.480,71	
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,						
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34	0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99	9,48

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2567 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	14,50	47,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	18,40	60,51
		EQUIPAMENTO	:		2.480,84	94,8541081 %	
		MATERIAL	:		44,50	1,7015321 %	
		MÃO DE OBRA	:		90,08	3,4443598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.615,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102116		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		UN			
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H		CR	1,0000000	1.494,88	1.494,88
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		AS	4,0000000	0,90	3,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34	0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99	9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	14,50	31,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	18,40	40,51
		EQUIPAMENTO	:		1.495,00	93,7993349 %	
		MATERIAL	:		33,68	2,1133212 %	
		MÃO DE OBRA	:		65,14	4,0873439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.593,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	14,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	18,40
		MATERIAL :		33,72	34,0821696 %	
		MAO DE OBRA :		65,22	65,9178304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M	UN			
		3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	2.085,83	2.085,83
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H				
		A 40 M / 8,60 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	14,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	18,40
		EQUIPAMENTO :		2.085,97	95,3687956 %	
		MATERIAL :		34,42	1,5737590 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	66,87	3,0574454 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.187,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M	UN						
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000		0,90		3,60
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000		3,34		0,66
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000		0,18		0,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000		14,99		9,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000		14,50		33,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000		19,04		12,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000		18,40		41,90
		MATERIAL	:	34,46	33,9816368 %			
		MAO DE OBRA	:	66,97	66,0183632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F	UN						
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000		0,90		3,60
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000		3,34		0,66
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000		0,18		0,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000		14,99		9,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0647000		14,50		44,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000		19,04		12,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0647000		18,40		56,39
		MATERIAL	:	42,30	33,2258825 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	85,03	66,7741175 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN							
	M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC UN	CR	1,0000000		7.356,43		7.356,43
		AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9						
		M3/H A 140 M / 4,2 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34		0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18		0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99		9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	14,50		47,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04		12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	18,40		60,51
	EQUIPAMENTO	:	7.356,56	98,2034467 %				
	MATERIAL	:	44,50	0,5940453 %				
	MAO DE OBRA	:	90,08	1,2025080 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.491,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN							
	M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000		0,90		3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	AS	0,2000000	3,34		0,66
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18		0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99		9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	14,50		47,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	18,40	60,51
		MATERIAL	:		44,54	33,0658344 %	
		MAO DE OBRA	:		90,17	66,9341656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102136		INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020		UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR	4,0000000	0,28	1,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4037000	14,99	21,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4037000	19,04	26,72
		MATERIAL	:		16,33	33,4220765 %	
		MAO DE OBRA	:		32,55	66,5779235 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102137		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		UN			
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V		UN	1,0000000	41,45	41,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99	9,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
		MATERIAL	:		48,32	76,7164654 %	
		MAO DE OBRA	:		14,66	23,2835346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102138		MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020		UN			
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		AS	4,0000000	0,90	3,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	0,2000000	3,34	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,18	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	14,99	9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6541000	14,50	52,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	19,04	12,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6541000	18,40	67,23
		MATERIAL	:		48,18	32,8398935 %	
		MAO DE OBRA	:		98,54	67,1601065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 86

TOTAL DA CLASSE : 1.698

CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE

TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO

93350 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016							
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	35,04	386,31
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	18,82	23,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,06	18,97
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	18,39	18,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	4,2250000	59,57	251,68	
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	23,26	83,15
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,6500000	144,74	94,08
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	3,35	0,3500339 %		
		MATERIAL	:	661,75	69,0214723 %		
		MÃO DE OBRA	:	293,64	30,6284938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	958,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D	UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R					
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT					
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016					
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	35,04	312,73
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	18,82	19,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,06	15,36
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	18,39	18,39
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	M3	C	3,3280000	59,57	198,24
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	23,26	65,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2574 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	144,74	75,26
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,62	0,3335200 %	
		MATERIAL	:	549,39	69,8126178 %	
		MAO DE OBRA	:	234,92	29,8538622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R				
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT				
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	21,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				4,04
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,06
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	18,39
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				18,39
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	2,4570000	59,57
		021				146,36
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	23,26
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,3900000	144,74	56,44
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,94	0,3155549 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	436,42	70,8534622 %			
	MAO DE OBRA	:	177,57	28,8309829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	21,50	4,04
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	35,04	165,56
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	18,82	10,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,06	8,13
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	18,39	18,39
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	1,6120000	59,57	96,02
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	23,26	31,44
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,2600000	144,74	37,63
	EQUIPAMENTO	:	1,23	0,2748603 %			
	MATERIAL	:	325,60	72,6033520 %			
	MAO DE OBRA	:	121,62	27,1217877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN					
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37	
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	35,04	386,31	
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	18,82	23,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,06	18,97	
C	90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	4,2250000	5,76	24,33	
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	18,39	18,39	
C	93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	17,19	61,45	
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6500000	122,04	79,32	
EQUIPAMENTO		:		30,00	4,3170456	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	567,10	81,6048778 %			
	MAO DE OBRA	:	97,83	14,0780766 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	21,50	5,37
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	35,04	312,73
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	18,82	19,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,06	15,36
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	3,3280000	5,76	19,16
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	18,39	18,39
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	17,19	48,26

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	122,04	63,46
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,69	4,0923909 %	
		MATERIAL	:	474,76	81,9952141 %	
		MAO DE OBRA	:	80,55	13,9123950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA				
		E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J				
		EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1880000	21,50	4,04
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,06
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3	AS	2,4570000	5,76	14,15
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202				
		1				
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	18,39	18,39
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	2,0670000	17,19	35,53
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,3900000	122,04	47,59
		EQUIPAMENTO	:	17,55	3,7962037 %	
		MATERIAL	:	381,30	82,4718761 %	
		MÃO DE OBRA	:	63,48	13,7319202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN			
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	21,50
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	35,04
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	31,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,06
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	1,6120000	5,76
		1				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	CR	1,0000000	18,39	18,39
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	1,3520000	17,19	23,24
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,2600000	122,04	31,73
		EQUIPAMENTO	:	11,52	3,3141668 %	
		MATERIAL	:	289,45	83,2673583 %	
		MAO DE OBRA	:	46,64	13,4184749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:		8		
TOTAL DA CLASSE		:		8		
CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA						
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO						
	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2840000	98,56	27,99
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1160000	38,50	4,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2840000	18,89	24,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9170000	15,06	13,81
		EQUIPAMENTO	:	13,64	19,3516280 %			
		MATERIAL	:	24,68	35,0063984 %			
		MAO DE OBRA	:	32,19	45,6419736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,51	100,0000000 %			
96521		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE F		M3				
		ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,2080000	98,56	20,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0850000	38,50	3,27	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	18,89	4,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1610000	15,06	2,42
		EQUIPAMENTO	:	10,02	32,9260237 %			
		MATERIAL	:	11,48	37,6816382 %			
		MAO DE OBRA	:	8,94	29,3923381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,44	100,0000000 %			
96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA		M3				
		. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3610000	18,89	44,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1470000	15,06	62,45

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2582 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,83	32,5481398 %			
	MAO DE OBRA	:	72,21	67,4518602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA			M3			
	. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1890000	18,89 22,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0530000	15,06 45,97
	MATERIAL	:	22,65	33,1138425 %			
	MAO DE OBRA	:	45,78	66,8861575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E			M3			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,2390000	18,89 61,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3140000	15,06 34,84
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP		AS	AS	0,3910000	65,52 25,61
	NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017						
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI		AS	AS	0,1600000	35,28 5,64
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,63	12,2845675 %			
	MATERIAL	:	37,26	29,2830723 %			
	MAO DE OBRA	:	74,38	58,4323602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E			M3			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1040000	18,89 1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0740000	15,06 1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHPNAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	AS	0,3040000	65,52	19,91
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHINAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	AS	0,1250000	35,28	4,41
		EQUIPAMENTO	:	12,22	44,5791990 %	
		MATERIAL	:	6,68	24,4027930 %	
		MAO DE OBRA	:	8,49	31,0180080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1120000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9330000	15,06
		MATERIAL	:	69,92	32,3702366 %	
		MAO DE OBRA	:	146,11	67,6297634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4590000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1380000	15,06
		MATERIAL	:	29,88	33,2590777 %	
		MAO DE OBRA	:	59,99	66,7409223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,88
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3180000	7,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2584 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	2,49	8,53
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	16,69	0,70
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9270000	22,09	86,74
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	18,39	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	15,87	10,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	18,69	34,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0670000	21,85	1,46
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0530000	18,69	0,99
		MATERIAL	:		127,39	79,0742468 %	
		MAO DE OBRA	:		33,51	20,8014911 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1242621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101114		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP /LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06	0,46
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0195000	44,72	0,87
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0115000	130,78	1,50
		EQUIPAMENTO	:		1,36	47,6190477 %	
		MATERIAL	:		0,78	27,8388278 %	
		MAO DE OBRA	:		0,69	24,5421245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2585 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP M3 /LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	173,83	1,37		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,93	0,70		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	15,06	0,32		
		EQUIPAMENTO :		1,23	50,6550219 %			
		MATERIAL :		0,70	29,6943231 %			
		MAO DE OBRA :		0,46	19,6506550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP M3 /LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	182,43	0,87		
		- CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,71	0,43		
		- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,06	0,19		
		EQUIPAMENTO :		0,75	49,2857144 %			
		MATERIAL :		0,46	31,4285714 %			
		MAO DE OBRA :		0,28	19,2857142 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,49	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP M3 /LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	464,79	1,34		
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,69	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	15,06	0,11
		EQUIPAMENTO :		1,46	68,8118813 %	
		MATERIAL :		0,48	23,2673267 %	
		MAO DE OBRA :		0,16	7,9207920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP	M3			
		/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	15,06	0,37
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	145,40	1,35
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	46,00	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		1,88	76,9230770 %	
		MAO DE OBRA :		0,56	23,0769230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	15,06	0,89
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,72	1,66
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	130,78	2,86
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,56	47,0809793 %	
		MATERIAL :		1,54	28,6252354 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2587 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,31	24,2937853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM		M3					
	TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000		173,83		2,62
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000		52,93		1,35
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	15,06		0,61
	EQUIPAMENTO	:	2,29	49,8881433 %				
	MATERIAL	:	1,39	30,4250559 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	19,6868008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM		M3					
	TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000		182,43		1,67
		- CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000		52,71		0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	15,06		0,37
	EQUIPAMENTO	:	1,40	48,7272728 %				
	MATERIAL	:	0,91	32,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,55	19,2727272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM		M3					
	TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2588 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	464,79	2,55
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	15,06	0,22
		EQUIPAMENTO :		2,75	67,9389314 %	
		MATERIAL :		0,97	24,1730279 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	7,8880407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101123		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	15,06	0,72
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	145,40	2,57
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	46,00	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		3,62	77,3127754 %	
		MAO DE OBRA :		1,05	22,6872246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101124		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,06	0,46
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,72	0,87
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	130,78	1,50
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,11	41,8085106 %	
		MATERIAL	:	4,28	43,2978724 %	
		MAO DE OBRA	:	1,46	14,8936170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	173,83	1,37
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,93	0,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	15,06	0,32
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,98	42,2991071 %	
		MATERIAL	:	4,20	44,5312501 %	
		MAO DE OBRA	:	1,23	13,1696428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	182,43	0,87
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,71	0,43
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	15,06	0,19
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	5,62	7,02
		EQUIPAMENTO	:		3,50	41,1400247 %	
		MATERIAL	:		3,96	46,4684016 %	
		MAO DE OBRA	:		1,05	12,3915737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020		M3			
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0029000	464,79	1,34
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0049000	134,69	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,06	0,11
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	5,62	7,02
		EQUIPAMENTO	:		4,23	46,2600692 %	
		MATERIAL	:		3,96	43,4982738 %	
		MAO DE OBRA	:		0,93	10,2416570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	15,06	0,37
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP ,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0093000	145,40	1,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2591 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	46,00	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,76	29,1897891 %	
		MATERIAL :		5,37	56,7147614 %	
		MAO DE OBRA :		1,33	14,0954495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	15,06	0,89
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,72	1,66
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	130,78	2,86
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,62	7,30
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,43	42,6699428 %	
		MATERIAL :		5,15	40,5405405 %	
		MAO DE OBRA :		2,13	16,7895167 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101130		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	173,83	2,62
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0256000	52,93	1,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	15,06	0,61
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,62	7,30	
		EQUIPAMENTO	:	5,17	43,4476694 %		
		MATERIAL	:	5,00	42,1284080 %		
		MAO DE OBRA	:	1,71	14,4239226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101131		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	182,43	1,67	
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0157000	52,71	0,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	15,06	0,37
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,62	7,30	
		EQUIPAMENTO	:	4,26	41,9689119 %		
		MATERIAL	:	4,55	44,6632125 %		
		MAO DE OBRA	:	1,35	13,3678756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101132		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	464,79	2,55
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	15,06
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,62	7,30
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,64	49,6768238 %	
		MATERIAL :		4,58	40,4432132 %	
		MAO DE OBRA :		1,11	9,8799630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101133		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	15,06
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	145,40	2,57
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	46,00	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,62	7,30
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,83	23,6888111 %	
		MATERIAL :		7,27	60,6643358 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	15,6468531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06	0,46
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS	0,0195000	44,72	0,87
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP		AS	0,0115000	130,78	1,50
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	1,75	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	4,25		41,3510747	%	
	MATERIAL	:	4,53		44,0122826	%	
	MAO DE OBRA	:	1,50		14,6366427	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP		AS	0,0079000	173,83	1,37
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI		AS	0,0134000	52,93	0,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	15,06	0,32
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	1,75	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2595 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,11	41,8006430 %	
		MATERIAL :		4,46	45,2304396 %	
		MAO DE OBRA :		1,27	12,9689174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	182,43	0,87
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,71	0,43
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,06	0,19
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,75	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,63	40,6398104 %	
		MATERIAL :		4,22	47,1563982 %	
		MAO DE OBRA :		1,09	12,2037914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2596 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	464,79	1,34
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,69	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,06
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,75	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,37	45,5849891 %	
		MATERIAL :		4,22	44,2604856 %	
		MAO DE OBRA :		0,96	10,1545253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101138		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	15,06
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	145,40	1,35
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	46,00	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,75	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,62	7,02
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,88	29,2110874 %			
	MATERIAL	:	5,64	56,9296376 %			
	MAO DE OBRA	:	1,37	13,8592750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR M3						
	TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	15,06	0,89
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	44,72	1,66
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	130,78	2,86
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	1,75	0,45
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,3000000	5,62	7,30
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	5,57	42,3015874 %			
	MATERIAL	:	5,42	41,1904761 %			
	MAO DE OBRA	:	2,17	16,5079365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	173,83	2,62
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2598 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0256000	52,93	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	15,06	0,61
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2600000	1,75	0,45
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,62	7,30
		EQUIPAMENTO	:	5,31	43,0272110 %	
		MATERIAL	:	5,27	42,7721088 %	
		MAO DE OBRA	:	1,75	14,2006802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101141		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3			
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	182,43	1,67
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0157000	52,71	0,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	15,06	0,37
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2600000	1,75	0,45
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,3000000	5,62	7,30
		EQUIPAMENTO	:	4,40	41,5338645 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,82	45,3187252 %			
	MAO DE OBRA	:	1,39	13,1474103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	464,79	2,55	
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26	
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	15,06	0,22
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,75	0,45	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,62	7,30	
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	5,78	49,0196080 %			
	MATERIAL	:	4,85	41,1764705 %			
	MAO DE OBRA	:	1,15	9,8039215 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E						
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	15,06	0,72
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	145,40	2,57	
	,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	46,00	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,75	0,45
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,62	7,30
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,97	23,9222316 %	
		MATERIAL :		7,54	60,6931531 %	
		MAO DE OBRA :		1,91	15,3846153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,06	0,46
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,72	0,87
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	130,78	1,50
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,57	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,73	7,16
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,37	42,1906693 %	
		MATERIAL :		4,65	44,6247466 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,36	13,1845841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL							
	ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000		173,83		1,37
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000		52,93		0,70
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	15,06		0,32
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000		1,57		0,39
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000		5,73		7,16
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	4,24	42,6751592 %				
	MATERIAL	:	4,57	45,8598727 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	11,4649681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL							
	ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000		182,43		0,87
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000		52,71		0,43
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	15,06		0,19

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2602 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000	1,57	0,39
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,73	7,16
		EQUIPAMENTO	:	3,76	41,6178194 %	
		MATERIAL	:	4,33	47,8311842 %	
		MAO DE OBRA	:	0,95	10,5509964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3 CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0029000	464,79	1,34
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	134,69	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	15,06	0,11
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000	1,57	0,39
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	5,73	7,16
		EQUIPAMENTO	:	4,49	46,4480876 %	
		MATERIAL	:	4,33	44,9180327 %	
		MAO DE OBRA	:	0,83	8,6338797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2603 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3					
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	15,06	0,37
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0093000	145,40	1,35
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0158000	46,00	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	1,57	0,39
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,73	7,16
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		3,01	30,2006335 %	
		MATERIAL	:		5,75	57,4445619 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	12,3548046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3					
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	15,06	0,89
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	44,72	1,66
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	130,78	2,86
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	1,57	0,40
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,73	7,44
		ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,70	42,9133859 %	
		MATERIAL :		5,52	41,7322834 %	
		MAO DE OBRA :		2,03	15,3543307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101150		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	173,83	2,62
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	52,93	1,35
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	15,06	0,61
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,57	0,40
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,73	7,44
		ULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,43	43,6762227 %	
		MATERIAL :		5,38	43,3389544 %	
		MAO DE OBRA :		1,61	12,9848229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	182,43	1,67
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	52,71	0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	15,06	0,37
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,57	0,40
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,73	7,44
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,52	42,3076923 %	
		MATERIAL :		4,93	45,9566076 %	
		MAO DE OBRA :		1,25	11,7357001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3			
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	464,79	2,55
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	15,06	0,22
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,57	0,40
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,73	7,44
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,91	49,6466433 %			
	MATERIAL	:	4,95	41,7844522 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	8,5689045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3 E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	15,06	0,72
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP ,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	AS		0,0177000	145,40	2,57
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI ,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	AS		0,0302000	46,00	1,38
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS		0,2600000	1,57	0,40
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,3000000	5,73	7,44
	EQUIPAMENTO	:	3,09	24,7275775 %			
	MATERIAL	:	7,65	61,1064544 %			
	MAO DE OBRA	:	1,77	14,1659681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0114000	133,22	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	51,16	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0246000	222,72	5,47
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0182000	47,26	0,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,32	40,6015037 %	
		MATERIAL	:	4,04	49,2481204 %	
		MAO DE OBRA	:	0,83	10,1503759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101207		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, D	M3			
		ESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (
		CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0209000	247,24	5,16
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2608 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0058000	49,15	0,28
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,71	37,7331420 %	
		MATERIAL	:	3,88	53,8020087 %	
		MAO DE OBRA	:	0,60	8,4648493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0218000	222,72	4,85
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	47,26	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,72	39,0532544 %	
		MATERIAL	:	3,65	52,0710060 %	
		MAO DE OBRA	:	0,62	8,8757396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2609 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0078000	159,34	1,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	54,73	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0180000	247,24	4,45
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0112000	49,15	0,55
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,49	38,4615384 %			
	MATERIAL	:	3,43	52,8846155 %			
	MAO DE OBRA	:	0,56	8,6538461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0114000	133,22	1,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0029000	51,16	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2610 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0416000	222,72	9,26
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0115000	47,26	0,54
		EQUIPAMENTO	:		4,45	38,1659388 %	
		MATERIAL	:		6,27	53,7117905 %	
		MAO DE OBRA	:		0,94	8,1222707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101211		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0114000	133,22	1,51
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0029000	51,16	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0455000	222,72	10,13
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0116000	47,26	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,74	37,8861788 %			
	MATERIAL	:	6,81	54,2276424 %			
	MAO DE OBRA	:	0,98	7,8861788 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	133,22	1,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	51,16	0,14	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0535000	222,72	11,91	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	47,26	0,84	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,57	38,1780250 %			
	MATERIAL	:	7,90	53,9638387 %			
	MAO DE OBRA	:	1,14	7,8581363 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2612 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	133,22	1,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	51,16	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0592000	222,72	13,18
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0264000	47,26	1,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,27	38,5572139 %	
		MATERIAL	:	8,70	53,3582090 %	
		MAO DE OBRA	:	1,31	8,0845771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	133,22	1,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	51,16	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0754000	222,72	16,79
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0244000	47,26	1,15
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,48	37,8129790 %	
		MATERIAL :		10,86	54,7777211 %	
		MAO DE OBRA :		1,46	7,4092999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,06	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0342000	247,24	8,45
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0193000	49,15	0,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,26	38,2648401 %	
		MATERIAL :		5,97	53,5159819 %	
		MAO DE OBRA :		0,91	8,2191780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,06	0,20		
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0372000	247,24	9,19		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0163000	49,15	0,80		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO :		4,41	37,6409366 %			
	MATERIAL :		6,42	54,5533393 %			
	MAO DE OBRA :		0,91	7,8057241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2615 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0435000	247,24	10,75
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0234000	49,15	1,15
		EQUIPAMENTO	:		5,15	37,7794336 %	
		MATERIAL	:		7,44	54,3964234 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	7,8241430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101218		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0479000	247,24	11,84
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0190000	49,15	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,38	37,1069182 %			
	MATERIAL	:	8,08	55,5555556 %			
	MAO DE OBRA	:	1,06	7,3375262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	15,06	0,20	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0605000	247,24	14,95	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0198000	49,15	0,97	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,45	36,5252293 %			
	MATERIAL	:	10,01	56,5940368 %			
	MAO DE OBRA	:	1,21	6,8807339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2617 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0086000	159,34	1,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0022000	54,73	0,12
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0388000	222,72	8,64
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0150000	47,26	0,70
		EQUIPAMENTO	:		4,19	38,1615598 %	
		MATERIAL	:		5,93	53,8532963 %	
		MAO DE OBRA	:		0,87	7,9851439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0086000	159,34	1,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0022000	54,73	0,12
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0427000	222,72	9,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0111000	47,26	0,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,37	37,4453193 %	
		MATERIAL :		6,45	55,1181103 %	
		MAO DE OBRA :		0,86	7,4365704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0507000	222,72	11,29
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	47,26	0,65
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,07	37,3593398 %	
		MATERIAL :		7,54	55,3638410 %	
		MAO DE OBRA :		0,98	7,2768192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0564000	222,72	12,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		AS	0,0189000	47,26	0,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	5,68	37,6344086 %			
	MATERIAL	:	8,31	54,9731183 %			
	MAO DE OBRA	:	1,11	7,3924731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,10	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0726000	222,72	16,16
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0242000	47,26	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,11	37,5401069 %	
		MATERIAL	:	10,49	55,2941177 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	7,1657754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0078000	159,34	1,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0019000	54,73	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0313000	247,24	7,73
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0174000	49,15	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,80	37,8048780 %			
	MATERIAL	:	5,49	54,4715448 %			
	MAO DE OBRA	:	0,77	7,7235772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,0078000	159,34	1,24
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,0020000	54,73	0,10
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	AS	0,0343000	247,24	8,48
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	AS	0,0143000	49,15	0,70
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,94	37,0334928 %			
	MATERIAL	:	5,94	55,5980862 %			
	MAO DE OBRA	:	0,78	7,3684210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT						
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0078000	159,34	1,24
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0020000	54,73	0,10
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0405000	247,24	10,01
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0178000	49,15	0,87
		EQUIPAMENTO	:		4,57	36,9851729 %	
		MATERIAL	:		6,90	55,7660627 %	
		MAO DE OBRA	:		0,89	7,2487644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0078000	159,34	1,24
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0020000	54,73	0,10
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0450000	247,24	11,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2623 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0134000	49,15	0,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,78	36,0983102 %	
		MATERIAL	:	7,58	57,1428573 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	6,7588325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	15,06	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	159,34	1,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	54,73	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0576000	247,24	14,24
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0203000	49,15	0,99
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,07	36,3636363 %	
		MATERIAL	:	9,53	56,9696971 %	
		MAO DE OBRA	:	1,11	6,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	51,16	0,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	15,06	0,18		
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0228000	222,72	5,07		
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0132000	47,26	0,62		
	EQUIPAMENTO	:	2,88	39,8016997 %			
	MATERIAL	:	3,69	50,5665723 %			
	MAO DE OBRA	:	0,69	9,6317280 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	133,22	1,18		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	51,16	0,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0192000	247,24	4,74
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0144000	49,15	0,70
		EQUIPAMENTO	:		2,71	39,4029850 %	
		MATERIAL	:		3,54	51,1940300 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	9,4029850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101232		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0073000	159,34	1,16
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0018000	54,73	0,09
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0205000	222,72	4,56
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0069000	47,26	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,41	38,5761589 %			
	MATERIAL	:	3,34	53,1456955 %			
	MAO DE OBRA	:	0,51	8,2781456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	159,34	1,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0016000	54,73	0,08
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0168000	247,24	4,15
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0078000	49,15	0,38
	EQUIPAMENTO	:	2,17	37,6130198 %			
	MATERIAL	:	3,14	54,2495481 %			
	MAO DE OBRA	:	0,47	8,1374321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	133,22	1,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	51,16	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0398000	222,72	8,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0201000	47,26	0,94
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,43	38,9784946 %	
		MATERIAL	:	5,98	52,5089606 %	
		MAO DE OBRA	:	0,96	8,5125448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	133,22	1,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	51,16	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0437000	222,72	9,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2628 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0161000	47,26	0,76
		EQUIPAMENTO	:	4,61	38,3248730 %	
		MATERIAL	:	6,49	53,7225044 %	
		MAO DE OBRA	:	0,95	7,9526226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	51,16	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,06
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0517000	222,72	11,51
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0202000	47,26	0,95
		EQUIPAMENTO	:	5,35	38,1435823 %	
		MATERIAL	:	7,58	53,9521393 %	
		MAO DE OBRA	:	1,10	7,9042784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	51,16	0,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	15,06	0,18		
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0574000	222,72	12,78		
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0145000	47,26	0,68		
	EQUIPAMENTO	:	5,60	37,3225152 %			
	MATERIAL	:	8,33	55,3076404 %			
	MAO DE OBRA	:	1,10	7,3698444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,03	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	133,22	1,27		
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	51,16	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,06	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0736000	222,72	16,39
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0223000	47,26	1,05
		EQUIPAMENTO	:		7,13	37,5531914 %	
		MATERIAL	:		10,51	55,2127661 %	
		MAO DE OBRA	:		1,37	7,2340425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101239		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0089000	133,22	1,18
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0022000	51,16	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0324000	247,24	8,01
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0123000	49,15	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,73	37,0934959 %			
	MATERIAL	:	5,56	55,1829269 %			
	MAO DE OBRA	:	0,77	7,7235772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	133,22	1,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	51,16	0,11	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0355000	247,24	8,77	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0091000	49,15	0,44	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,87	36,3896848 %			
	MATERIAL	:	6,02	56,3514805 %			
	MAO DE OBRA	:	0,77	7,2588347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2632 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	133,22	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	51,16	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0417000	247,24	10,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0142000	49,15	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,55	36,6312346 %	
		MATERIAL	:	6,99	56,0915782 %	
		MAO DE OBRA	:	0,90	7,2771872 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	133,22	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	51,16	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0461000	247,24	11,39
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0210000	49,15	1,03
		EQUIPAMENTO	:	5,15	37,1700879 %	
		MATERIAL	:	7,70	55,4252201 %	
		MAO DE OBRA	:	1,02	7,4046920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARREGAMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	133,22	1,18
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	51,16	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,06
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0587000	247,24	14,51
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0195000	49,15	0,95
		EQUIPAMENTO	:	6,14	36,3636363 %	
		MATERIAL	:	9,62	56,8181819 %	
		MAO DE OBRA	:	1,15	6,8181818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, D MT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	159,34	1,16
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	54,73	0,09
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0375000	222,72	8,35
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0172000	47,26	0,81
		EQUIPAMENTO	:		4,05	38,5063045 %	
		MATERIAL	:		5,67	53,6372455 %	
		MAO DE OBRA	:		0,82	7,8564500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	159,34	1,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	54,73	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0414000	222,72	9,22
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0131000	47,26	0,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,22	37,7049180 %	
		MATERIAL	:	6,17	54,9180329 %	
		MAO DE OBRA	:	0,82	7,3770491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0073000	159,34	1,16
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0018000	54,73	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0494000	222,72	11,00
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0144000	47,26	0,68
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,88	37,4414976 %			
	MATERIAL	:	7,25	55,3822154 %			
	MAO DE OBRA	:	0,93	7,1762870 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0073000	159,34	1,16
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0018000	54,73	0,09
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0551000	222,72	12,27
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0178000	47,26	0,84
	EQUIPAMENTO	:	5,43	37,5175315 %			
	MATERIAL	:	8,03	55,3295934 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	7,1528751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2637 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,06	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	159,34	1,16
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	54,73	0,09
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0713000	222,72	15,87
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0198000	47,26	0,93
		EQUIPAMENTO	:		6,77	37,2843628 %	
		MATERIAL	:		10,17	55,8708960 %	
		MAO DE OBRA	:		1,24	6,8447412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	159,34	1,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0016000	54,73	0,08
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0301000	247,24	7,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2638 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	49,15	0,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,36	36,4548494 %	
		MATERIAL	:	5,22	56,4102566 %	
		MAO DE OBRA	:	0,65	7,1348940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	159,34	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	54,73	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0331000	247,24	8,18
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0160000	49,15	0,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,79	37,1743486 %	
		MATERIAL	:	5,68	55,5110222 %	
		MAO DE OBRA	:	0,74	7,3146292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	159,34	1,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	54,73	0,32
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0393000	247,24	9,71
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0099000	49,15	0,48
		EQUIPAMENTO	:		4,26	36,4829396 %	
		MATERIAL	:		6,62	56,6054244 %	
		MAO DE OBRA	:		0,80	6,9116360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	159,34	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	54,73	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0437000	247,24	10,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0137000	49,15	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,58	36,0064153 %	
		MATERIAL :		7,31	57,4178029 %	
		MAO DE OBRA :		0,83	6,5757818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	15,06	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0066000	159,34	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0016000	54,73	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0564000	247,24	13,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0175000	49,15	0,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,77	35,9671302 %			
	MATERIAL	:	9,26	57,6485462 %			
	MAO DE OBRA	:	1,02	6,3843236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	133,22	1,69	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	51,16	0,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159000	15,06	0,23	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	178,65	5,55	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	39,70	0,65	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,15	38,1546134 %			
	MATERIAL	:	4,21	50,6234415 %			
	MAO DE OBRA	:	0,92	11,2219451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2642 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	159,34	1,60
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	54,73	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0285000	178,65	5,09
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0093000	39,70	0,36
		EQUIPAMENTO	:		2,74	37,2384937 %	
		MATERIAL	:		3,90	52,8591354 %	
		MAO DE OBRA	:		0,72	9,9023709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0127000	133,22	1,69
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0032000	51,16	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,06	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0550000	178,65	9,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	39,70	0,96
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,74	36,9255150 %	
		MATERIAL :		6,84	53,0903329 %	
		MAO DE OBRA :		1,28	9,9841521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	133,22	1,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	51,16	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	15,06	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	178,65	10,80
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	39,70	0,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,95	36,3704256 %	
		MATERIAL :		7,40	54,2195670 %	
		MAO DE OBRA :		1,28	9,4100074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0127000	133,22			1,69	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	51,16			0,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	15,06			0,23	
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0717000	178,65			12,80	
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0236000	39,70			0,93	
	EQUIPAMENTO	:	5,73	36,2877328 %				
	MATERIAL	:	8,62	54,4637123 %				
	MAO DE OBRA	:	1,46	9,2485549 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0127000	133,22			1,69	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	51,16			0,16	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2645 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,06	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0796000	178,65	14,22
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0315000	39,70	1,25
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		6,40	36,4739884 %	
		MATERIAL	:		9,51	54,1618498 %	
		MAO DE OBRA	:		1,64	9,3641618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0127000	133,22	1,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0032000	51,16	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,06	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,1023000	178,65	18,27
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0405000	39,70	1,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,93	36,1584523 %			
	MATERIAL	:	12,01	54,6752649 %			
	MAO DE OBRA	:	2,01	9,1662828 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0101000	159,34	1,60
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0025000	54,73	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0524000	178,65	9,36
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0232000	39,70	0,92
	EQUIPAMENTO	:	4,47	36,6750208 %			
	MATERIAL	:	6,56	53,8011697 %			
	MAO DE OBRA	:	1,16	9,5238095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	159,34	1,60
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	54,73	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0578000	178,65	10,32
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0177000	39,70	0,70
		EQUIPAMENTO	:		4,66	36,0565593 %	
		MATERIAL	:		7,12	54,9882169 %	
		MAO DE OBRA	:		1,15	8,9552238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101263		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020		M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0101000	159,34	1,60
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0025000	54,73	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0690000	178,65	12,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2648 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0191000	39,70	0,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,35	35,7239512 %	
		MATERIAL :		8,34	55,6156970 %	
		MAO DE OBRA :		1,29	8,6603518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	159,34	1,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	54,73	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0770000	178,65	13,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0238000	39,70	0,94
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,93	35,7708714 %	
		MATERIAL :		9,23	55,5149300 %	
		MAO DE OBRA :		1,44	8,7141986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,06	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0101000	159,34	1,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0025000	54,73	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		AS	0,0997000	178,65	17,81
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		AS	0,0262000	39,70	1,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	7,34	35,3771289 %			
		MATERIAL :	11,70	56,3017033 %			
		MAO DE OBRA :	1,72	8,3211678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,76	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06	0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0292000	178,65	5,21
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0111000	39,70	0,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	2,78	37,6569037 %			
		MATERIAL :	3,85	51,8828453 %			
		MAO DE OBRA :	0,77	10,4602510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,40	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C
101267		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0270000	178,65	4,82
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0159000	39,70	0,63
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,67	37,7001455 %			
	MATERIAL	:	3,68	51,6739448 %			
	MAO DE OBRA	:	0,75	10,6259097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	15,06	0,20	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0530000	178,65	9,46	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0141000	39,70	0,55	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	4,26	36,2770562 %			
	MATERIAL	:	6,43	54,5454547 %			
	MAO DE OBRA	:	1,07	9,1774891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	178,65	10,45
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	39,70	0,86
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,76	36,4770070 %	
		MATERIAL :		7,08	54,1699143 %	
		MAO DE OBRA :		1,22	9,3530787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101270		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,06
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	178,65	12,45
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	39,70	0,96
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,49	36,2784471 %	
		MATERIAL :		8,29	54,6184740 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	9,1030789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	133,22	1,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	51,16	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,06	0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	178,65	13,88
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0297000	39,70	1,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,09	36,2703681 %	
		MATERIAL :		9,18	54,6167774 %	
		MAO DE OBRA :		1,53	9,1128545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0107000	133,22		1,42	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0027000	51,16		0,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,06		0,20	
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1004000	178,65		17,93	
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0339000	39,70		1,34	
	EQUIPAMENTO	:	7,52	35,8173076 %			
	MATERIAL	:	11,67	55,4326924 %			
	MAO DE OBRA	:	1,83	8,7500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0107000	15,06		0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0086000	159,34		1,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0509000	178,65	9,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0136000	39,70	0,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,03	35,7723577 %	
		MATERIAL :		6,25	55,3748872 %	
		MAO DE OBRA :		0,99	8,8527551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,27	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0107000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	159,34	1,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	54,73	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	178,65	10,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	39,70	0,74
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,46	35,8660130 %			
	MATERIAL	:	6,87	55,1470589 %			
	MAO DE OBRA	:	1,11	8,9869281 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0107000	15,06 0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0086000	159,34 1,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0022000	54,73 0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0676000	178,65 12,07
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0184000	39,70 0,73
	EQUIPAMENTO	:	5,12	35,4634831 %			
	MATERIAL	:	8,10	55,9691012 %			
	MAO DE OBRA	:	1,23	8,5674157 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0086000	159,34	1,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0022000	54,73	0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0755000	178,65	13,48
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0212000	39,70	0,84
		EQUIPAMENTO	:		5,65	35,4100445 %	
		MATERIAL	:		8,95	56,0076288 %	
		MAO DE OBRA	:		1,37	8,5823267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101277		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,06	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0086000	159,34	1,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0022000	54,73	0,12
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	AS	0,0982000	178,65	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0307000	39,70	1,21
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,22	35,4342431 %	
		MATERIAL :		11,46	56,1290324 %	
		MAO DE OBRA :		1,72	8,4367245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3			
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	1,3422000	18,84
		NO. AF_07/2016				25,28
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	1,1698000	17,34
		NO. AF_07/2016				20,28
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	1,3422000	41,45
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				55,63
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	1,1698000	3,34
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				3,90
		EQUIPAMENTO :		18,66	17,7619047 %	
		MATERIAL :		57,63	54,8285715 %	
		MAO DE OBRA :		28,80	27,4095238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL	M3			
		A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR				
		TE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	1,3422000	18,84
		NO. AF_07/2016				25,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2659 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	2,0108000	17,34	34,86
	NO. AF_07/2016				
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	41,45	55,63
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	2,0108000	3,34	6,71
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	22,61	18,4640522 %	
	MATERIAL	:	61,43	50,1470590 %	
	MAO DE OBRA	:	38,44	31,3888888 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5631 ESCAFADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0241000	133,22	3,21
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAFADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2166000	51,16	11,08
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	8,54	59,7183099 %	
	MATERIAL	:	2,18	15,2816901 %	
	MAO DE OBRA	:	3,57	25,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM RETROESCAFADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5678 RETROESCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0513000	98,56	5,05
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4615000	38,50	17,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	10,93	47,8662561 %	
		MATERIAL	:	4,28	18,7857457 %	
		MAO DE OBRA	:	7,60	33,3479982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 125

TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS

	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LA				
		RG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0322000	133,22	4,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	51,16	1,79
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	15,06	1,01
		EQUIPAMENTO	:	3,32	46,6954024 %	
		MATERIAL	:	2,12	30,0287356 %	
		MAO DE OBRA	:	1,64	23,2758620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0312000	133,22				4,15
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0339000	51,16				1,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0650000	15,06				0,97
	EQUIPAMENTO :		3,20	46,6467959 %				
	MATERIAL :		2,06	30,1043219 %				
	MAO DE OBRA :		1,59	23,2488822 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,85	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0295000	133,22				3,92
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	51,16				1,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0615000	15,06				0,92
	EQUIPAMENTO :		3,03	46,6981133 %				
	MATERIAL :		1,93	29,8742138 %				
	MAO DE OBRA :		1,51	23,4276729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,47	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2662 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	15,06	0,74	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0238000	159,34	3,79	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0259000	54,73	1,41	
		EQUIPAMENTO	:		2,71	45,5479453 %		
		MATERIAL	:		2,02	34,0753424 %		
		MAO DE OBRA	:		1,21	20,3767123 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	15,06	0,73	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0233000	159,34	3,71	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0253000	54,73	1,38	
		EQUIPAMENTO	:		2,66	45,5184535 %		
		MATERIAL	:		1,97	33,9191564 %		
		MAO DE OBRA	:		1,19	20,5623901 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2663 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	133,22			2,29	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0193000	51,16			0,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	15,06			0,55	
	EQUIPAMENTO :		1,80	46,9168902 %				
	MATERIAL :		1,12	29,4906166 %				
	MAO DE OBRA :		0,90	23,5924932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,82	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	133,22			2,29	
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0187000	51,16			0,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0359000	15,06			0,54	
	EQUIPAMENTO :		1,79	47,0108696 %				
	MATERIAL :		1,11	29,6195652 %				
	MAO DE OBRA :		0,88	23,3695652 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,78	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI							
	S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0163000	133,22	2,17			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0177000	51,16	0,90			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340000	15,06	0,51			
	EQUIPAMENTO :		1,69	46,9740635 %				
	MATERIAL :		1,06	29,6829971 %				
	MAO DE OBRA :		0,83	23,3429394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,58	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
	IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274000	15,06	0,41			
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0131000	159,34	2,08			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0143000	54,73	0,78			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :		1,50	45,7413250 %				
	MATERIAL :		1,09	33,4384858 %				
	MAO DE OBRA :		0,68	20,8201892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,27	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2665 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	15,06	0,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0129000	159,34	2,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0140000	54,73	0,76
		EQUIPAMENTO	:		1,49	46,1290324 %	
		MATERIAL	:		1,07	33,5483870 %	
		MAO DE OBRA	:		0,65	20,3225806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0588000	98,56	5,79
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0710000	38,50	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1298000	15,06	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,76	35,8180059 %				
	MATERIAL	:	3,52	33,6882865 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	30,4937076 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	98,56	4,91		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	38,50	2,32		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1103000	15,06	1,66		
	EQUIPAMENTO	:	3,19	35,8038769 %				
	MATERIAL	:	3,00	33,7514253 %				
	MAO DE OBRA	:	2,70	30,4446978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	98,56	4,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	38,50	2,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	15,06	1,64
		EQUIPAMENTO :		3,16	35,8381504 %	
		MATERIAL :		2,95	33,6416184 %	
		MAO DE OBRA :		2,67	30,5202312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,78	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA				
		, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	98,56	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	38,50	2,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	15,06	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,87	35,7868021 %				
	MATERIAL	:	2,68	33,6294416 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	30,5837563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202 1							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0324000	98,56	3,19		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	38,50	1,50		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0717000	15,06	1,07		
	EQUIPAMENTO	:	2,09	35,9929079 %				
	MATERIAL	:	1,91	33,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	1,76	30,6737588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/20 21							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0276000	98,56	2,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	38,50	1,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	15,06	0,91
		EQUIPAMENTO :		1,78	36,1169103 %	
		MATERIAL :		1,64	33,4029227 %	
		MAO DE OBRA :		1,49	30,4801670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M	M3			
		ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE				
		IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA M				
		ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER				
		ÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0272000	98,56	2,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	38,50	1,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	15,06	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,75	35,9408035 %			
	MATERIAL	:	1,62	33,6152219 %			
	MAO DE OBRA	:	1,47	30,4439746 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	98,56	2,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	38,50	1,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	15,06	0,82	
		EQUIPAMENTO	:	1,60	35,9813085 %		
		MATERIAL	:	1,47	33,4112149 %		
		MAO DE OBRA	:	1,34	30,6074766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9560000	15,06	59,57	
		MATERIAL	:	21,02	35,2931295 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	38,55	64,7068705 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0362000	133,22	4,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0394000	51,16	2,01	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0756000	15,06	1,13	
		EQUIPAMENTO	:	3,71	46,4285715 %		
		MATERIAL	:	2,40	30,2295918 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	23,3418367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0286000	133,22	3,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0311000	51,16	1,59	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0598000	15,06	0,90	
		EQUIPAMENTO	:	2,95	46,6774717 %		
		MATERIAL	:	1,88	29,9837925 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,47	23,3387358 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0518000	15,06	0,78
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0248000	159,34	3,95
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0270000	54,73	1,47
	EQUIPAMENTO	:	2,84	45,7236843 %					
	MATERIAL	:	2,10	33,8815789 %					
	MAO DE OBRA	:	1,26	20,3947368 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0200000	133,22	2,66
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0217000	51,16	1,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0417000	15,06	0,62
	EQUIPAMENTO	:	2,07	46,8531469 %					
	MATERIAL	:	1,30	29,8368298 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,02	23,3100233 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0158000	133,22	2,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0172000	51,16	0,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	15,06	0,49	
	EQUIPAMENTO	:	1,64	47,1810091 %			
	MATERIAL	:	1,01	29,3768545 %			
	MAO DE OBRA	:	0,81	23,4421364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	15,06	0,43	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0137000	159,34	2,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0149000	54,73	0,81	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,59	46,2006080 %			
	MATERIAL	:	1,13	33,1306990 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,70	20,6686930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	133,22	5,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	51,16	2,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	15,06	1,26	
	EQUIPAMENTO	:	4,11	46,3917527 %			
	MATERIAL	:	2,67	30,2405498 %			
	MAO DE OBRA	:	2,06	23,3676975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000	133,22	4,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	51,16	1,99	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0746000	15,06	1,12	
	EQUIPAMENTO	:	3,65	46,2532300 %			
	MATERIAL	:	2,38	30,3617571 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,83	23,3850129 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO N ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	133,22	4,60	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	51,16	1,92	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0723000	15,06	1,08	
	EQUIPAMENTO	:	3,54	46,5333334 %			
	MATERIAL	:	2,29	30,1333333 %			
	MAO DE OBRA	:	1,77	23,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM A LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	133,22	4,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	51,16	1,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0683000	15,06	1,02	
	EQUIPAMENTO	:	3,36	46,5346536 %			
	MATERIAL	:	2,16	30,1272984 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,67	23,3380480 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000	133,22	4,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000	51,16	1,77	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0664000	15,06	0,99	
	EQUIPAMENTO	:	3,28	46,7248909 %			
	MATERIAL	:	2,10	30,1310043 %			
	MAO DE OBRA	:	1,61	23,1441048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALT O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0576000	15,06	0,86	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000	159,34	4,39	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000	54,73	1,64	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,14	45,4948302 %			
	MATERIAL	:	2,34	33,9734121 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,41	20,5317577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1, 2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0552000	15,06	0,83
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0265000	159,34	4,22
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0288000	54,73	1,57
	EQUIPAMENTO	:	3,03	45,6221200 %				
	MATERIAL	:	2,25	34,1013824 %				
	MAO DE OBRA	:	1,34	20,2764976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE , EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	15,06	0,81
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0259000	159,34	4,12
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0281000	54,73	1,53
	EQUIPAMENTO	:	2,95	45,4976304 %				
	MATERIAL	:	2,19	33,9652448 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,32	20,5371248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	133,22	2,95		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	51,16	1,23		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0464000	15,06	0,69		
	EQUIPAMENTO	:	2,29	46,7505242 %				
	MATERIAL	:	1,45	29,9790356 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	23,2704402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0197000	133,22	2,62		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	51,16	1,09		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412000	15,06	0,62		
	EQUIPAMENTO	:	2,04	46,9194313 %				
	MATERIAL	:	1,29	29,8578199 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,00	23,2227488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0191000		133,22		2,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0208000		51,16		1,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399000		15,06		0,60
	EQUIPAMENTO	:	1,97	46,6992666 %				
	MATERIAL	:	1,25	29,8288508 %				
	MAO DE OBRA	:	0,98	23,4718826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0181000		133,22		2,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0197000		51,16		1,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0377000		15,06		0,56
	EQUIPAMENTO	:	1,87	46,8911918 %				
	MATERIAL	:	1,18	29,7927461 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,92	23,3160621 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000		133,22		2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000		51,16		0,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0367000		15,06		0,55
	EQUIPAMENTO	:	1,82	46,8085107 %				
	MATERIAL	:	1,14	29,7872340 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	23,4042553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0318000		15,06		0,47
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000		159,34		2,42
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000		54,73		0,90
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,76	46,1956522 %				
	MATERIAL	:	1,25	33,1521739 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,78	20,6521739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0305000	15,06	0,45
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0146000	159,34	2,32
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0159000	54,73	0,87
	EQUIPAMENTO	:	1,68	45,8923514 %				
	MATERIAL	:	1,21	33,4277620 %				
	MAO DE OBRA	:	0,75	20,6798866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0298000	15,06	0,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0143000	159,34	2,27
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0155000	54,73	0,84
	EQUIPAMENTO	:	1,64	46,0869566 %				
	MATERIAL	:	1,18	33,3333333 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,73	20,5797101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0653000		98,56		6,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0789000		38,50		3,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1442000		15,06	2,17
		EQUIPAMENTO	:	4,17	35,7702351 %			
		MATERIAL	:	3,92	33,7684943 %			
		MAO DE OBRA	:	3,54	30,4612706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0555000		98,56		5,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	38,50	2,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1225000	15,06	1,84
		EQUIPAMENTO :		3,53	35,6557378 %	
		MATERIAL :		3,35	33,9139344 %	
		MAO DE OBRA :		3,00	30,4303278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5480000	98,56	54,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0662000	38,50	2,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1209000	15,06	1,82
		EQUIPAMENTO :		23,33	39,9725274 %	
		MATERIAL :		24,77	42,4278847 %	
		MAO DE OBRA :		10,27	17,5995879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0498000	98,56	4,90		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0602000	38,50	2,31		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1101000	15,06	1,65		
	EQUIPAMENTO :	3,17	35,6571429 %					
	MATERIAL :	2,99	33,8285714 %					
	MAO DE OBRA :	2,70	30,5142857 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: C
102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0360000	98,56	3,54		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2685 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0436000	38,50	1,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0796000	15,06	1,19
		EQUIPAMENTO :		2,29	35,7142858 %	
		MATERIAL :		2,15	33,6507936 %	
		MAO DE OBRA :		1,96	30,6349206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP),				
		LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0306000	98,56	3,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0370000	38,50	1,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0676000	15,06	1,01
		EQUIPAMENTO :		1,97	35,9698683 %	
		MATERIAL :		1,82	33,5216572 %	
		MAO DE OBRA :		1,65	30,5084745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0302000	98,56	2,97			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	38,50	1,40			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	15,06	1,00			
	EQUIPAMENTO	:	1,94	35,8778627 %				
	MATERIAL	:	1,79	33,3969465 %				
	MAO DE OBRA	:	1,64	30,7251908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: C
102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍV							
	EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	98,56	2,71			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2687 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	38,50	1,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	15,06	0,91
		EQUIPAMENTO :		1,77	35,9832637 %	
		MATERIAL :		1,64	33,4728033 %	
		MAO DE OBRA :		1,49	30,5439330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	133,22	6,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	51,16	2,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0945000	15,06	1,42
		EQUIPAMENTO :		4,63	46,3886064 %	
		MATERIAL :		3,01	30,3153611 %	
		MAO DE OBRA :		2,32	23,2960325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO N				
		ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	133,22	5,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	51,16	2,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0839000	15,06	1,26
		EQUIPAMENTO :		4,11	46,3917527 %	
		MATERIAL :		2,67	30,2405498 %	
		MAO DE OBRA :		2,06	23,3676975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	133,22	5,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	51,16	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	15,06	1,22
		EQUIPAMENTO :		3,98	46,3443397 %	
		MATERIAL :		2,59	30,3066037 %	
		MAO DE OBRA :		2,00	23,3490566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LO				
		CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	133,22	4,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	51,16	2,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	15,06	1,15
		EQUIPAMENTO :		3,78	46,5087283 %	
		MATERIAL :		2,45	30,2992518 %	
		MAO DE OBRA :		1,88	23,1920199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	133,22	4,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	51,16	1,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	15,06	1,12
		EQUIPAMENTO :		3,66	46,3917527 %	
		MATERIAL :		2,38	30,2835051 %	
		MAO DE OBRA :		1,83	23,3247422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOC				
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	15,06	0,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2690 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	159,34	4,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	54,73	1,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,54	45,5978976 %	
		MATERIAL	:	2,62	33,9027595 %	
		MAO DE OBRA	:	1,58	20,4993429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON	M3			
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,				
		2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	15,06
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0298000	159,34	4,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0324000	54,73	1,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,41	45,6164384 %	
		MATERIAL	:	2,52	33,9726027 %	
		MAO DE OBRA	:	1,51	20,4109589 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM L				
		OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	15,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0291000	159,34	4,63
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0317000	54,73	1,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,33	45,6582634 %	
		MATERIAL	:	2,46	33,8935574 %	
		MAO DE OBRA	:	1,48	20,4481792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H				
		P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	51,16	1,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	15,06	0,78
		EQUIPAMENTO	:	2,59	46,8401488 %	
		MATERIAL	:	1,64	29,9256505 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	23,2342007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	133,22	2,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	51,16	1,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	15,06	0,69
		EQUIPAMENTO :		2,29	46,7505242 %	
		MATERIAL :		1,45	29,9790356 %	
		MAO DE OBRA :		1,13	23,2704402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3				
		ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁ				
		ULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOC				
		AIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	133,22	2,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	51,16	1,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	15,06	0,67
		EQUIPAMENTO :		2,21	46,6522679 %	
		MATERIAL :		1,41	30,0215982 %	
		MAO DE OBRA :		1,10	23,3261339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	133,22	2,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	51,16	1,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	15,06	0,64
		EQUIPAMENTO :		2,10	46,6666667 %	
		MATERIAL :		1,34	30,1149425 %	
		MAO DE OBRA :		1,03	23,2183908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT	M3			
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0198000	133,22	2,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	51,16	1,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0412000	15,06	0,62
		EQUIPAMENTO :		2,04	46,8235295 %	
		MATERIAL :		1,29	29,8823529 %	
		MAO DE OBRA :		1,01	23,2941176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0358000	15,06	0,53
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0171000	159,34	2,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0186000	54,73	1,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,95	45,5635493 %	
		MATERIAL	:	1,44	33,8129496 %	
		MAO DE OBRA	:	0,87	20,6235011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	15,06
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0164000	159,34	2,61
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0179000	54,73	0,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,88	45,7286433 %	
		MATERIAL	:	1,37	33,6683417 %	
		MAO DE OBRA	:	0,84	20,6030150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	15,06
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0161000	159,34	2,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2695 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0175000	54,73	0,95
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,85	45,8974360 %	
		MATERIAL	:	1,34	33,5897435 %	
		MAO DE OBRA	:	0,82	20,5128205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	98,56	7,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	38,50	3,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	15,06	2,44
		EQUIPAMENTO	:	4,68	35,6756758 %	
		MATERIAL	:	4,41	33,7451737 %	
		MAO DE OBRA	:	4,00	30,5791505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	98,56	6,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	38,50	2,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	15,06	2,07
		EQUIPAMENTO :		4,01	35,9489052 %	
		MATERIAL :		3,73	33,5766423 %	
		MAO DE OBRA :		3,38	30,4744525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,12	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	98,56	6,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	38,50	2,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	15,06	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,93	35,7670981 %				
	MATERIAL	:	3,70	33,7338262 %				
	MAO DE OBRA	:	3,34	30,4990757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0 ,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0561000	98,56	5,52		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678000	38,50	2,61		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	15,06	1,86		
	EQUIPAMENTO	:	3,58	35,7649444 %				
	MATERIAL	:	3,38	33,8399189 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	30,3951367 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J M3 USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LA RGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0406000	98,56	4,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	38,50	1,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	15,06	1,34
		EQUIPAMENTO :		2,59	35,8146068 %	
		MATERIAL :		2,42	33,5674157 %	
		MAO DE OBRA :		2,21	30,6179775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	98,56	3,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	38,50	1,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	15,06	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,20	35,7615895 %				
	MATERIAL	:	2,06	33,6092715 %				
	MAO DE OBRA	:	1,88	30,6291390 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0, 26 M3/ 88 HP),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS CO M BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0340000	98,56	3,35		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0411000	38,50	1,58		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	15,06	1,13		
	EQUIPAMENTO	:	2,18	35,8585859 %				
	MATERIAL	:	2,03	33,5016835 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	30,6397306 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0, 26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2700 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	98,56	3,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0374000	38,50	1,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0684000	15,06	1,03
		EQUIPAMENTO :		2,01	36,2453533 %	
		MATERIAL :		1,83	33,2713754 %	
		MAO DE OBRA :		1,67	30,4832713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 73						
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO						
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	133,22	5,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	51,16	2,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	15,06	0,73
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0940000	25,84	2,42
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0870000	19,36	1,68
		EQUIPAMENTO	:	4,74	18,4645669 %	
		MATERIAL	:	16,51	64,1732284 %	
		MAO DE OBRA	:	4,46	17,3622047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94305		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0330000	133,22	4,39
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0440000	51,16	2,25
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	209,48	1,25
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2702 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	15,06	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	25,84	1,57
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	19,36	1,10
		EQUIPAMENTO	:	4,06	17,6418829 %	
		MATERIAL	:	15,67	68,0158382 %	
		MAO DE OBRA	:	3,30	14,3422789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0260000	133,22	3,46
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	51,16	1,73
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	209,48	1,25
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	15,06	0,48

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2703 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	25,84	0,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	19,36	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,17	16,1840744 %	
		MATERIAL	:	14,63	74,5604965 %	
		MAO DE OBRA	:	1,81	9,2554291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,				
		5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	133,22	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	51,16	1,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,06
						0,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	25,84	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	19,36	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,39	16,6251866 %	
		MATERIAL	:	14,87	72,8720758 %	
		MAO DE OBRA	:	2,14	10,5027376 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	133,22	2,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	51,16	1,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	CR	1,2500000	9,39	11,73
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	15,06	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	25,84	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	19,36	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,73	14,9030470 %			
	MATERIAL	:	14,24	77,6177287 %			
	MAO DE OBRA	:	1,37	7,4792243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,						
	0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	51,16	1,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,39	11,73	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	25,84	0,41	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	19,36	0,29	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,08	16,0168598 %			
	MATERIAL	:	14,51	75,2897788 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2706 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,67	8,6933614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	133,22	2,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	51,16	1,33	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,06	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	25,84	0,15	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	19,36	0,11	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	2,48	14,0401146 %			
	MATERIAL	:	14,05	79,3123210 %			
	MAO DE OBRA	:	1,17	6,6475644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2707 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3						
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5							
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	98,56	4,04			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	38,50	2,07			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	CR	1,2500000	9,39	11,73			
	RTE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	15,06	0,78			
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	25,84	7,08			
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	19,36	4,91			
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	3,63	11,3708149	%			
	MATERIAL	:	18,87	59,0018952	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,47	29,6272899 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	98,56	2,95		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	38,50	1,50		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 RTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	15,06	0,55	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	25,84	4,36		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	19,36	3,03		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,63	10,3297576 %				
	MATERIAL	:	16,77	65,7926103 %				
	MAO DE OBRA	:	6,08	23,8776321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	98,56	2,46		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	38,50	1,27		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,39	11,73		
		RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	15,06	0,48		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	25,84	3,15		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1130000	19,36	2,18
		EQUIPAMENTO	:	2,22	9,8118279 %	
		MATERIAL	:	15,82	69,8924732 %	
		MAO DE OBRA	:	4,59	20,2956989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0190000	98,56	1,87
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0250000	38,50	0,96
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	209,48	1,25
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0230000	15,06	0,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2711 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,68	8,8960342 %	
		MATERIAL	:	14,63	77,2240087 %	
		MAO DE OBRA	:	2,62	13,8799571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A	M3			
		F_05/2016				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	9,39	11,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	15,06	9,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	25,84	7,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	19,36	4,91
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,93	2,6731819 %	
		MATERIAL	:	20,08	57,3440645 %	
		MAO DE OBRA	:	13,99	39,9827536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2712 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	37,50	46,87	
	PORTE)						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0390000	133,22	5,19	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0510000	51,16	2,60	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	209,48	1,25	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	37,98	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,06	0,73	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	25,84	2,42	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	19,36	1,68	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		4,71	7,7469441	%	
	MATERIAL	:		51,71	84,9686159	%	
	MAO DE OBRA	:		4,43	7,2844400	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2713 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	37,50	46,87	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0330000	133,22	4,39	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0440000	51,16	2,25	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	209,48	1,25	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,06	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	25,84	1,57	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	19,36	1,10	
		EQUIPAMENTO	:	4,03	6,9293243 %		
		MATERIAL	:	50,87	87,4373597 %		
		MAO DE OBRA	:	3,27	5,6333160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94329		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	37,50	46,87	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2714 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	133,22	3,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	51,16	1,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	15,06	0,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	25,84	0,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	19,36	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,14	5,7452276 %	
		MATERIAL	:	49,82	90,9691631 %	
		MAO DE OBRA	:	1,79	3,2856093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,				
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	133,22	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2715 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	51,16	1,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,06	0,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	25,84	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	19,36	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,35	6,0474379 %	
		MATERIAL :		50,07	90,1321747 %	
		MAO DE OBRA :		2,12	3,8203874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	133,22	2,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	51,16	1,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	15,06	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	25,84	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	19,36	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,70	5,0573416 %	
		MATERIAL	:	49,43	92,4045874 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	2,5380710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94332		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
		0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	51,16	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2717 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,06	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	25,84	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	19,36	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,05	5,6171470 %	
		MATERIAL	:	49,70	91,3340726 %	
		MAO DE OBRA	:	1,65	3,0487804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94333		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
		A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	133,22	2,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	51,16	1,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2718 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,06	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0060000	25,84	0,15
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0060000	19,36	0,11
		EQUIPAMENTO	:		2,46	4,6586803 %	
		MATERIAL	:		49,22	93,1355772 %	
		MAO DE OBRA	:		1,16	2,2057425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016		M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)		CR	1,2500000	37,50	46,87
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0410000	98,56	4,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0540000	38,50	2,07
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	209,48	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	15,06	0,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2740000	25,84	7,08
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2540000	19,36	4,91
		EQUIPAMENTO	:	3,61	5,3892215 %	
		MATERIAL	:	54,08	80,5688624 %	
		MAO DE OBRA	:	9,42	14,0419161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94339		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CR	1,2500000	37,50	46,87
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0300000	98,56	2,95
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0390000	38,50	1,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2720 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370000	15,06	0,55
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	25,84	4,36
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	19,36	3,03
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,61	4,3110595 %	
	MATERIAL	:	51,97	85,7237606 %	
	MAO DE OBRA	:	6,04	9,9651799 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
	3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	37,50	46,87
	PORTE)				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	98,56	2,46
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2721 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	38,50	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	15,06	0,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	25,84	3,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	19,36	2,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,20	3,8113470 %	
		MATERIAL :		51,02	88,3049078 %	
		MAO DE OBRA :		4,55	7,8837452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE				
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2722 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	98,56	1,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	38,50	0,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0230000	15,06	0,34
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,66	3,0855018 %	
		MATERIAL :		49,81	92,1003719 %	
		MAO DE OBRA :		2,60	4,8141263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ M3				
		05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	37,50	46,87
		PORTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	209,48	1,25
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	37,98	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	15,06	9,92
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	25,84	7,08
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	19,36	4,91
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,93	1,3299013 %	
	MATERIAL	:	55,26	78,7787789 %	
	MAO DE OBRA	:	13,95	19,8913198 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC	M3			
	LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0300000	37,98	1,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0060000	173,26	1,03
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0270000	59,79	1,61
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2724 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	140,50	1,40
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,06
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	39,76	0,91
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,45	46,5638150 %	
		MATERIAL	:	1,97	26,6479663 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	26,7882187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96386		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	37,98	0,60
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0060000	173,26	1,03
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0150000	59,79	0,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,06
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030000	139,94	0,41
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2725 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS 0,0230000 53,35 1,22
 SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06
 /2017

EQUIPAMENTO	:	2,75	51,8962077 %
MATERIAL	:	1,39	26,3473053 %
MAO DE OBRA	:	1,15	21,7564870 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 26

TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO

93360 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3
 MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ
 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.
 AF_04/2016

C 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS 0,0430000 133,22 5,72
 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

C 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS 0,0570000 51,16 2,91
 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0450000 15,06 0,67

C 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP AS 0,0940000 25,84 2,42
 POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

C 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI AS 0,0870000 19,36 1,68
 POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015

C 95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 M3 AS 1,0000000 1,49 1,49
 EQUIPAMENTO : 5,28 35,3951891 %
 MATERIAL : 4,91 32,9896907 %

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2726 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,70	31,6151202 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A							
	3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	133,22	5,06		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0490000	51,16	2,50		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,06	0,57	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49	
	EQUIPAMENTO	:	4,64	37,6460769 %				
	MATERIAL	:	4,12	33,5559265 %				
	MAO DE OBRA	:	3,53	28,7979966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1							
	,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIA. AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0300000	133,22	3,99		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2727 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400000	51,16	2,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	25,84	0,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	19,36	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49
		EQUIPAMENTO :		3,75	42,4206816 %	
		MATERIAL :		3,00	34,1950646 %	
		MAO DE OBRA :		2,05	23,3842538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A				
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0320000	133,22	4,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	51,16	2,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	25,84	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	19,36	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,94	41,1255413 %			
	MATERIAL	:	3,25	33,9826839 %			
	MAO DE OBRA	:	2,38	24,8917748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3						
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3						
	,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT						
	O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	133,22	3,46	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	51,16	1,79	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,06	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	25,84	0,25	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	19,36	0,17	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
	EQUIPAMENTO	:	3,29	43,5506242 %			
	MATERIAL	:	2,62	34,9514563 %			
	MAO DE OBRA	:	1,61	21,4979195 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3						
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A						
	6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_04/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2729 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0290000	133,22	3,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0380000	51,16	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	25,84	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	19,36	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49
		EQUIPAMENTO :		3,62	42,9455447 %	
		MATERIAL :		2,89	34,5297029 %	
		MAO DE OBRA :		1,88	22,5247524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4				
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	133,22	3,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	51,16	1,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	25,84	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	19,36	0,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49		
		EQUIPAMENTO	:		3,05	44,1754918 %			
		MATERIAL	:		2,42	35,2496217 %			
		MAO DE OBRA	:		1,41	20,5748865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,88	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0390000	133,22	5,19		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0510000	51,16	2,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,06	0,58		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0940000	25,84	2,42		
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0870000	19,36	1,68		
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49		
		EQUIPAMENTO	:		4,82	34,4346550 %			
		MATERIAL	:		4,65	33,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:		4,49	32,2320117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,96	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2731 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	133,22	4,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	51,16	2,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49
		EQUIPAMENTO	:	4,14	36,5542389 %	
		MATERIAL	:	3,81	33,8195077 %	
		MAO DE OBRA	:	3,34	29,6262534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1				
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX				
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	133,22	3,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	51,16	1,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	25,84	0,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	19,36	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO	:		3,26	41,2384717 %	
		MATERIAL	:		2,76	35,1778656 %	
		MAO DE OBRA	:		1,85	23,5836627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A					
		4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0280000	133,22	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0360000	51,16	1,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	15,06	0,39
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0280000	25,84	0,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0260000	19,36	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO	:		3,49	40,0960385 %	
		MATERIAL	:		3,00	34,6938775 %	
		MAO DE OBRA	:		2,18	25,2100840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3					
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	133,22	2,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	51,16	1,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	25,84	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	19,36	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49
		EQUIPAMENTO :		2,83	42,7662958 %	
		MATERIAL :		2,36	35,7710651 %	
		MAO DE OBRA :		1,41	21,4626391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A				
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
		. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	133,22	3,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	51,16	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	25,84	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	19,36	0,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :	3,18	42,0470264 %			
		MATERIAL :	2,64	35,1313969 %			
		MAO DE OBRA :	1,71	22,8215767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	133,22	2,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	51,16	1,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	15,06	0,24
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	25,84	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	19,36	0,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :	2,59	43,0579966 %			
		MATERIAL :	2,18	36,5553602 %			
		MAO DE OBRA :	1,21	20,3866432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2735 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0620000	38,50	2,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	15,06	0,75
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	25,84	5,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	19,36	3,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :		3,91	21,3808463 %	
		MATERIAL :		6,44	35,1893095 %	
		MAO DE OBRA :		7,96	43,4298442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A				
		TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0350000	98,56	3,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0460000	38,50	1,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340000	15,06	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	25,84	4,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	19,36	2,84
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :		2,98	21,1482558 %	
		MATERIAL :		5,04	35,6831395 %	
		MAO DE OBRA :		6,11	43,1686047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0290000	98,56	2,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0380000	38,50	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0270000	15,06	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	25,84	3,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	19,36	2,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO	:	2,51	21,8554861 %	
		MATERIAL	:	4,18	36,3068688 %	
		MAO DE OBRA	:	4,84	41,8376451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A				
		LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0220000	98,56	2,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0280000	38,50	1,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0180000	15,06	0,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,49	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,91	25,0000000 %			
	MATERIAL	:	2,92	38,0434783 %			
	MAO DE OBRA	:	2,83	36,9565217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,						
	5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_04/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	98,56	4,04	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	38,50	2,07	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,06	0,63
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	25,84	5,29	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	19,36	3,67	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49	1,49
	EQUIPAMENTO	:	3,49	20,3208556 %			
	MATERIAL	:	6,03	35,1158645 %			
	MAO DE OBRA	:	7,67	44,5632799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A						
	TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	98,56	2,95		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	38,50	1,50		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	15,06	0,42		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	25,84	4,08		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	19,36	2,84		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,49	1,49		
	EQUIPAMENTO :	2,64	19,9224806 %				
	MATERIAL :	4,75	35,8139534 %				
	MAO DE OBRA :	5,89	44,2635660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,28	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5						
	A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2740 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	98,56	2,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	38,50	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	25,84	3,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	19,36	2,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,49
		EQUIPAMENTO	:	2,25	20,7386363 %	
		MATERIAL	:	3,96	36,4583333 %	
		MAO DE OBRA	:	4,67	42,8030304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B				
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	98,56	1,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	38,50	0,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	15,06	0,21
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	25,84	1,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	19,36	1,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :		1,73	24,0928882 %	
		MATERIAL :		2,78	38,4615386 %	
		MAO DE OBRA :		2,69	37,4455732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,06	9,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	25,84	7,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	19,36	4,91
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,49	1,49
		EQUIPAMENTO :		0,93	4,0399652 %	
		MATERIAL :		8,26	35,5343179 %	
		MAO DE OBRA :		14,07	60,4257169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	15,06	36,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2742 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,74	35,2827050 %			
	MAO DE OBRA	:	23,38	64,7172950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 24							
TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS							
	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TXKM				
		(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0117000	125,36	1,46	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0050000	35,98	0,17	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,67	41,2903225 %		
		MATERIAL	:	0,78	47,0967743 %		
		MAO DE OBRA	:	0,18	11,6129032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0101000	125,36	1,26	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0043000	35,98	0,15	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,57	40,9090909 %			
	MATERIAL	:	0,68	47,7272728 %			
	MAO DE OBRA	:	0,16	11,3636363 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM						
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	125,36	1,16	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	35,98	0,14	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,53	40,8333333 %			
	MATERIAL	:	0,62	47,5000001 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	11,6666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI TXKM						
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	125,36	0,46	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	35,98	0,05	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,19	38,6363636 %			
	MATERIAL	:	0,27	50,0000001 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2744 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,05	11,3636363 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 4							
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS							
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR			M2			
	AL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	18,89	1,92
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1531000	15,06	2,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0036000	25,84	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0036000	19,36	0,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	1,35	31,0747663 %			
	MAO DE OBRA	:	3,02	68,9252337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,			M2			
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	18,89	0,95
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	15,06	1,14
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0016000	25,84	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0016000	19,36	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	0,64	29,9516908 %			
	MAO DE OBRA	:	1,52	70,0483092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	18,89	38,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	15,06	45,67	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0718000	25,84	1,85	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0666000	19,36	1,28	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0968121 %		
	MATERIAL	:		85,89	59,3389116 %		
	MAO DE OBRA	:		58,71	40,5642763 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	103,36	113,69	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	18,89	47,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	15,06	56,33	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0718000	25,84	1,85	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0666000	19,36	1,28	
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0636103 %		
	MATERIAL	:		148,16	67,2679359 %		
	MAO DE OBRA	:		71,95	32,6684538 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		220,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2746 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6373000	18,89	30,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4560000	15,06	36,98	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0325000	25,84	0,83	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0302000	19,36	0,58	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0472701 %		
	MATERIAL	:		80,15	63,0741354 %		
	MAO DE OBRA	:		46,85	36,8785945 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		127,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	103,36	113,69	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1092000	18,89	39,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1637000	15,06	47,64	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0325000	25,84	0,83	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0302000	19,36	0,58	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0296369 %		
	MATERIAL	:		142,43	70,3037788 %		
	MAO DE OBRA	:		60,09	29,6665843 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2747 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3					
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	52,50	57,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1037000	98,56	10,22	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5187000	38,50	19,96	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7470000	18,89	14,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1204000	15,06	16,87	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	25,84	1,85	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	19,36	1,28	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	14,24	11,6695409 %		
	MATERIAL	:	75,66	61,9939231 %		
	MAO DE OBRA	:	32,14	26,3365360 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,04	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3					
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	103,36	113,69	
	SEM FRETE					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2748 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1280000	98,56	12,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6398000	38,50	24,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9213000	18,89	17,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3819000	15,06	20,81
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	25,84	1,85
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	19,36	1,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		17,52	9,1145833 %	
		MATERIAL :		135,58	70,5104167 %	
		MAO DE OBRA :		39,17	20,3750000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		192,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	103,36	113,69
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0794000	98,56	7,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2749 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3972000	38,50	15,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5720000	18,89	10,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8579000	15,06	12,91
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	25,84	0,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	19,36	0,58
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		10,84	6,6975881 %	
		MATERIAL :		127,11	78,4972171 %	
		MAO DE OBRA :		23,97	14,8051948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		161,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	52,50	57,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	98,56	6,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	38,50	11,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4440000	18,89	8,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6660000	15,06	10,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2750 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0325000	25,84	0,83
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0302000	19,36	0,58
		EQUIPAMENTO	:	8,45	8,8485357 %	
		MATERIAL	:	68,24	71,4495645 %	
		MAO DE OBRA	:	18,81	19,7018998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 10

TIPO1 : 2830 - COMPACTACAO OU APILOAMENTO

	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	209,48	1,25
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	37,98	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	15,06	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,33	22,7941176 %	
		MATERIAL	:	0,97	63,9705883 %	
		MAO DE OBRA	:	0,19	13,2352941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 263

CLASSE: PARE - PAREDES/PAINELIS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	3,31	2,59			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN CR	13,3500000	2,03	27,10			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	634,97	6,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	18,89	11,14			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,06	4,44			
	MATERIAL :		40,91	78,3151028 %				
	MAO DE OBRA :		11,31	21,6657071 %				
	OUTROS :		0,01	0,0191901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,23	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	3,31	2,59			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN CR	13,3500000	2,03	27,10			
	(NBR 15270)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	721,78	7,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	18,89	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	15,06	4,44
		MATERIAL :		41,20	77,5367786 %	
		MAO DE OBRA :		11,93	22,4632214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	5,23	4,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0189000	38,46	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,58	34,44
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	634,97	7,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	18,89	16,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	15,06	6,47
		MATERIAL :		53,12	76,4680422 %	
		MAO DE OBRA :		16,33	23,5175299 %	
		OUTROS :		0,01	0,0144279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	5,23	4,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,58	34,44			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	721,78	8,51			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	18,89	16,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,06	6,47			
	MATERIAL :		53,45	75,8277676 %				
	MAO DE OBRA :		17,03	24,1722324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,48	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	8,59	6,74			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	3,21	42,85			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	634,97	8,76			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	15,06	7,45
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0117536 %		
		MATERIAL	:	66,40		77,9149038 %		
		MAO DE OBRA	:	18,80		22,0615890 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0117536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,22		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,7850000	8,59	6,74
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN			CR	13,3500000	3,21	42,85
		(NBR 15270)						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0138000	721,78	9,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	15,06	7,45
		MATERIAL	:	66,79		77,2769410 %		
		MAO DE OBRA	:	19,63		22,7230590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,42		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM			M2			
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,31	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,46	0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,03	27,10
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	634,97	6,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	18,89	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,06	3,61
		MATERIAL :		38,65	80,5938939 %	
		MAO DE OBRA :		9,29	19,3851944 %	
		OUTROS :		0,01	0,0209117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,31	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,46	0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,03	27,10
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	721,78	7,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	18,89	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,06	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,94	79,7044942 %			
	MAO DE OBRA	:	9,91	20,2955058 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2 (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000		5,23	2,19
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000		2,58	34,44
		(NBR 15270)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000		634,97	7,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	18,89	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,06	5,64
	MATERIAL	:	49,98	77,7154434 %			
	MAO DE OBRA	:	14,31	22,2689730 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0155836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2 (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000		5,23	2,19
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	2,58	34,44	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0118000	721,78	8,51	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	18,89	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,06	5,64
		MATERIAL	:	50,30	77,0044459 %		
		MAO DE OBRA	:	15,02	22,9955541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	8,59	3,60	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	3,21	42,85	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0138000	634,97	8,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	18,89	16,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,06	6,62
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0127048 %		
		MATERIAL	:	62,03	78,6812351 %		
		MAO DE OBRA	:	16,78	21,2933553 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0127048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000			8,59	3,60
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000			38,46	0,38
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000			3,21	42,85
		(NBR 15270)						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000			721,78	9,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000			18,89	16,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4400000			15,06	6,62
	MATERIAL	:	62,41	77,9807332 %				
	MAO DE OBRA	:	17,62	22,0192668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM M2 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000			3,31	2,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000			38,46	0,36
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000			2,03	27,60
		(NBR 15270)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	634,97	6,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	15,06
		MATERIAL	:	43,02	74,1534209 %	
		MÃO DE OBRA	:	14,98	25,8293020 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0172771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM				
		ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	3,31	2,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,03	27,60
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	721,78	7,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	15,06
		MATERIAL	:	43,31	73,5159041 %	
		MÃO DE OBRA	:	15,60	26,4840959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	5,23	4,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,58	35,08			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	634,97	7,49			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0600000	18,89	20,02			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5300000	15,06	7,98			
	MATERIAL :		55,39	73,4582669 %				
	MAO DE OBRA :		19,99	26,5284423 %				
	OUTROS :		0,01	0,0132908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,39	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	8,59	6,74			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,21	43,65			
	(NBR 15270)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	634,97	8,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800000	18,89	22,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,06	8,88
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0109998 %	
		MATERIAL	:	68,73	75,4922453 %	
		MAO DE OBRA	:	22,29	24,4857551 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0109998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	8,59	6,74
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0189000	38,46	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,21	43,65
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000	721,78	9,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800000	18,89	22,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,06	8,88
		MATERIAL	:	69,12	74,9267340 %	
		MAO DE OBRA	:	23,12	25,0732660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4200000	3,31			1,39
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46			0,19
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,03			27,60
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	634,97			6,60
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,89			11,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,06			4,44
	MATERIAL :	40,04		77,9469165 %				
	MAO DE OBRA :	11,31		22,0335675 %				
	OUTROS :	0,01		0,0195160 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,36		100,0000000 %				
87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4200000	3,31			1,39
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46			0,19
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,03			27,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	721,78	7,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	18,89	11,14
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	15,06	4,44
		MATERIAL :		40,33	77,1620326 %	
		MAO DE OBRA :		11,93	22,8379674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2			
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	5,23	2,19
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,46	0,38
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,58	35,08
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	634,97	7,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	18,89	16,24
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	15,06	6,47
		MATERIAL :		51,51	75,9084196 %	
		MAO DE OBRA :		16,33	24,0768094 %	
		OUTROS :		0,01	0,0147710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	5,23	2,19			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,58	35,08			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	721,78	8,51			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	18,89	16,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,06	6,47			
	MATERIAL :		51,84	75,2617802 %				
	MAO DE OBRA :		17,03	24,7382198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,87	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	8,59	3,60			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,21	43,65			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	634,97	8,76			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	15,06	7,45
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0121359 %		
		MATERIAL	:	63,72		77,1966020 %		
		MAO DE OBRA	:	18,80		22,7791262 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0121359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,54		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2					
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO						
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR		0,4200000	8,59	3,60
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN		CR		13,6000000	3,21	43,65
		(NBR 15270)						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C		0,0138000	721,78	9,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	15,06	7,45
		MATERIAL	:	64,11		76,5486726 %		
		MAO DE OBRA	:	19,63		23,4513274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,74		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2					
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	785,84	21,94	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,7850000	3,31	2,59	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0098000	634,97	6,22	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	18,89	31,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	15,06	12,72
		MATERIAL	:	44,29	58,4556394 %		
		MAO DE OBRA	:	31,45	41,5311384 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0132222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	785,84	21,94	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,7850000	3,31	2,59	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0098000	721,78	7,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	18,89	31,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	15,06	12,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,55	58,1535243 %			
	MAO DE OBRA	:	32,05	41,8464757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000		4,26	3,34
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000		1,05	29,32
		MPA (NBR 15270)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000		634,97	7,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	18,89	26,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,06	10,69
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0127048 %			
	MATERIAL	:	52,18	66,1923519 %			
	MAO DE OBRA	:	26,62	33,7822385 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0127048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000		4,26	3,34
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	1,05	29,32
		MPA (NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000	721,78	9,02
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4200000	18,89	26,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	15,06	10,69
		MATERIAL	:	52,53	65,7307596 %	
		MAO DE OBRA	:	27,38	34,2692404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,2400000	0,71	26,44
		M (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	3,31	3,60
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0131000	38,46	0,50
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	634,97	6,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9270000	18,89	36,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9640000	15,06	14,51
		MATERIAL	:	52,31	59,3185691 %	
		MAO DE OBRA	:	35,86	40,6700738 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0113571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,2400000	0,71	26,44			
	M (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	3,31	3,60			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0131000	38,46	0,50			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	721,78	7,65			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9270000	18,89	36,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9640000	15,06	14,51			
	MATERIAL :		52,60	59,0331647 %				
	MAO DE OBRA :		36,50	40,9668353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,10	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,71	39,65			
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	5,23	7,89			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0363000	38,46	1,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	634,97	8,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9980000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4990000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0073238 %	
		MATERIAL	:	81,06	59,2939800 %	
		MAO DE OBRA	:	55,62	40,6913724 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0073238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,71	39,65
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	5,23	7,89
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	38,46
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	721,78	9,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9980000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4990000	15,06
		MATERIAL	:	81,43	59,0618647 %	
		MAO DE OBRA	:	56,44	40,9381353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	785,84	21,94			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	3,31	1,39			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	634,97	6,22			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3700000	18,89	25,87			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6850000	15,06	10,31			
	MATERIAL :		40,33	61,1727177 %				
	MAO DE OBRA :		25,58	38,8120917 %				
	OUTROS :		0,01	0,0151906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,92	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	785,84	21,94			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	3,31	1,39			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	721,78	7,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000	18,89	25,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850000	15,06	10,31
		MATERIAL	:	40,60	60,7919605 %	
		MÃO DE OBRA	:	26,17	39,2080395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,4200000	4,26	1,78
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,46	0,38
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	27,9300000	1,05	29,32
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	634,97	7,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	18,89	20,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550000	15,06	8,35
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0145708 %	
		MATERIAL	:	47,77	69,5031330 %	
		MÃO DE OBRA	:	20,93	30,4677254 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0145708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM		CR	0,4200000	4,26			1,78
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46			0,38
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)		CR	27,9300000	1,05			29,32
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0125000	721,78			9,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,1100000	18,89			20,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5550000	15,06			8,35
	MATERIAL :			48,12	68,9239599 %			
	MAO DE OBRA :			21,69	31,0760401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			69,81	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)		CR	37,2400000	0,71			26,44
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,5800000	3,31			1,91
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	38,46			0,26
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0106000	634,97			6,73

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2774 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5060000	18,89	28,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7530000	15,06	11,34
		MATERIAL	:	46,99	62,5416723 %			
		MAO DE OBRA	:	28,12	37,4449926 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0133351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2						
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO						
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN		CR		37,2400000	0,71	26,44
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,5800000	3,31	1,91
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0069000	38,46	0,26
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C		0,0106000	721,78	7,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5060000	18,89	28,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7530000	15,06	11,34
		MATERIAL	:	47,28	62,1689288 %			
		MAO DE OBRA	:	28,76	37,8310712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2						
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU						
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF						
		_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2775 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,71	39,65
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	5,23	4,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000	38,46	0,74
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	634,97	8,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3430000	18,89	44,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1720000	15,06	17,65
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0087001 %	
		MATERIAL	:	71,45	62,0845661 %	
		MAO DE OBRA	:	43,60	37,8980337 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0087001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20				
		14				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,71	39,65
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	5,23	4,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000	38,46	0,74
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	721,78	9,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3430000	18,89	44,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1720000	15,06	17,65
		MATERIAL	:	71,82	61,7809163 %			
		MAO DE OBRA	:	44,42	38,2190837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,24	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)			C	0,0283100	785,84	22,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,7850000	3,31	2,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			CR	0,0098000	634,97	6,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9800000	18,89	37,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	15,06	14,90
		MATERIAL	:	46,92	56,0421155 %			
		MAO DE OBRA	:	36,78	43,9459200 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0119645 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,71	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)			C	0,0283100	785,84	22,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	3,31	2,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46	0,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	721,78	7,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9800000	18,89	37,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	15,06	14,90
		MATERIAL :		47,18	55,7924663 %	
		MAO DE OBRA :		37,38	44,2075337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2			
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,26	3,34
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	28,3100000	1,05	29,72
		MPA (NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	634,97	7,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7200000	18,89	32,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	15,06	12,95
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0114889 %	
		MATERIAL :		54,99	63,0974267 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	32,14	36,8795955 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0114889 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,7850000		4,26	3,34
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000		38,46	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	28,3100000		1,05	29,72
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0125000		721,78	9,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7200000		18,89	32,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000		15,06	12,95
	MATERIAL	:	55,35	62,7170583 %			
	MAO DE OBRA	:	32,89	37,2829417 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2 M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN M (L X A X C)	CR	37,7400000		0,71	26,79
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	1,0900000		3,31	3,60
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0131000		38,46	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	634,97	6,73	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	18,89	44,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,06	17,57
		MATERIAL	:	55,95	56,3590520 %		
		MAO DE OBRA	:	43,31	43,6308623 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0100857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000	0,71	26,79	
		M (L X A X C)					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	3,31	3,60	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	38,46	0,50
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	721,78	7,65	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	18,89	44,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,06	17,57
		MATERIAL	:	56,24	56,1319341 %		
		MAO DE OBRA	:	43,95	43,8680659 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN M (L X A X C)	CR	56,6200000	0,71			40,20	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	1,5100000	5,23			7,89	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0363000	38,46			1,39	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0135000	634,97			8,57	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6310000	18,89			68,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8160000	15,06			27,34	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0065002 %				
	MATERIAL	:	86,73	56,3247532 %				
	MAO DE OBRA	:	67,22	43,6622464 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0065002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,97	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN M (L X A X C)	CR	56,6200000	0,71			40,20	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	1,5100000	5,23			7,89	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0363000	38,46			1,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	721,78	9,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6310000	18,89	68,58
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8160000	15,06	27,34
		MATERIAL	:	87,10	56,1411431 %	
		MAO DE OBRA	:	68,04	43,8588569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0283100	785,84	22,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	3,31	1,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,46	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	634,97	6,22
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000	18,89	29,27
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000	15,06	11,67
		MATERIAL	:	42,07	59,2634402 %	
		MAO DE OBRA	:	28,90	40,7224495 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0141103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0283100	785,84	22,24			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	3,31	1,39			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0098000	721,78	7,07			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5500000	18,89	29,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7750000	15,06	11,67			
	MATERIAL :		42,34	58,9318087 %				
	MAO DE OBRA :		29,49	41,0681913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,83	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,4200000	4,26	1,78			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38			
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	28,3100000	1,05	29,72			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0125000	634,97	7,93			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2900000	18,89	24,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6450000	15,06	9,71
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0135574 %		
		MATERIAL	:	49,61		67,1366597 %		
		MAO DE OBRA	:	24,25		32,8362255 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0135574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,88		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M2			
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,4200000	4,26	1,78
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	38,46	0,38
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)			CR	28,3100000	1,05	29,72
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			C	0,0125000	721,78	9,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2900000	18,89	24,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6450000	15,06	9,71
		MATERIAL	:	49,96		66,6310304 %		
		MAO DE OBRA	:	25,01		33,3689696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,97		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000	0,71	26,79
		M (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	3,31	1,91
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0069000	38,46	0,26
		CENTO				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	634,97	6,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7510000	18,89	33,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	15,06	13,19
		MATERIAL	:	49,31	60,1686630 %	
		MAO DE OBRA	:	32,63	39,8191151 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0122219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000	0,71	26,79
		M (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	3,31	1,91
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0069000	38,46	0,26
		CENTO				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	721,78	7,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7510000	18,89	33,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	15,06	13,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,60	59,8525146 %			
	MAO DE OBRA	:	33,27	40,1474854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU						
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF						
	_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,71	40,20	
	M (L X A X C)						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	5,23	4,21	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	38,46	0,74
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	634,97	8,57	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	18,89	51,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,06	20,51
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0079668 %			
	MATERIAL	:	75,06	59,7275336 %			
	MAO DE OBRA	:	50,58	40,2565328 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0079668 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU						
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20						
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,71	40,20
		M (L X A X C)				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	5,23	4,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0193000	38,46	0,74
		CENTO				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	721,78	9,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7230000	18,89	51,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	15,06	20,51
		MATERIAL	:	75,43	59,4711918 %	
		MÃO DE OBRA	:	51,40	40,5288082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2			
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014				
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,0992000	75,75	7,51
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3540000	65,92	23,33
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2078000	83,71	17,39
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3390000	70,98	24,06
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
		MATERIAL :		42,55	58,8530767 %	
		MAO DE OBRA :		29,74	41,1469233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2			
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2334000	75,75	17,68
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2028000	65,92	13,36
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2470000	83,71	20,67
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3168000	70,98	22,48
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
		MATERIAL :		43,27	58,3208600 %	
		MAO DE OBRA :		30,92	41,6791400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
	AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIF					
	ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/					
	2014					
C	87501 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,2334000	136,70	31,90
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M					
	² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201					
	4					
C	87509 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,2028000	115,07	23,33
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU					
	AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF					
	_06/2014					
C	87517 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,2470000	153,97	38,03
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M					
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201					
	4					
C	87525 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,3168000	125,66	39,80
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU					
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF					
	_06/2014					
	MATERIAL	:	78,49	58,9848176	%	
	MAO DE OBRA	:	54,57	41,0151824	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	5,23	4,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,46	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,58	35,08
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	721,78	8,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0600000	18,89	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5300000	15,06	7,98
		MATERIAL :		55,72	72,9095675 %	
		MAO DE OBRA :		20,69	27,0904325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101159		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 1 M2				
		0CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	73,4900000	0,67	49,23
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0280000	634,97	17,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9390000	18,89	36,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9700000	15,06	14,60
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0169405 %	
		MATERIAL :		81,28	68,7447062 %	
		MAO DE OBRA :		36,89	31,2129425 %	
		OUTROS :		0,03	0,0254108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 60

TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS

89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55			
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,88	28,94			
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,43	3,29			
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36			
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,67	3,84			
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	609,30	7,73			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,89	12,46			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	15,06	4,96			
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0147037	%			
		MATERIAL	:	55,33	81,2086459	%			
		MAO DE OBRA	:	12,78	18,7619467	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0147037	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55			
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	2,88	28,94
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,43	3,29
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,64	2,36
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,67	3,84
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0127000	693,57	8,80
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,06	4,96
		MATERIAL	:		55,73	80,5298205 %	
		MAO DE OBRA	:		13,47	19,4701795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89284		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	5,23	2,06
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,88	31,73
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,43	3,15
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,64	1,13
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,91	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,67	1,84
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0127000	609,30	7,73
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	18,89	10,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	15,06	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0160462 %				
	MATERIAL	:	51,61	82,6540437 %				
	MAO DE OBRA	:	10,81	17,3138639 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0160462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO							
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		5,23		2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,88		31,73
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,43		3,15
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,64		1,13
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,91		0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,67		1,84
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0127000	693,57		8,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	18,89		10,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	15,06		4,21
	MATERIAL	:	52,01	81,8898880 %				
	MAO DE OBRA	:	11,50	18,1101120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	7,5300000	2,88	21,68
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,0100000	3,43	6,89
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,0100000	1,64	6,57
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,2500000	1,91	0,47
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,5100000	2,67	4,03
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	609,30	7,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	18,89	14,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,06	5,72
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0138792 %	
		MATERIAL :		57,41	79,5281056 %	
		MAO DE OBRA :		14,75	20,4441360 %	
		OUTROS :		0,01	0,0138792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	7,5300000	2,88	21,68
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,0100000	3,43	6,89
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,0100000	1,64	6,57
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,2500000	1,91	0,47
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,5100000	2,67	4,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2794 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000	693,57	8,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	18,89	14,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,06	5,72
		MATERIAL :		57,81	78,9113786 %	
		MAO DE OBRA :		15,44	21,0886214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA				
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	2,88	26,98
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	3,43	7,40
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,91	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	2,67	1,92
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	609,30	7,73
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	18,89	11,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,06	4,51
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0154846 %	
		MATERIAL :		52,86	81,6971200 %	
		MAO DE OBRA :		11,82	18,2719108 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0154846 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000			5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000			2,88	26,98
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000			3,43	7,40
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000			1,64	2,36
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000			1,91	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000			2,67	1,92
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000			693,57	8,80
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000			18,89	11,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000			15,06	4,51
	MATERIAL	:	53,26	80,9748668 %				
	MAO DE OBRA	:	12,51	19,0251332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2 ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000			5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,2800000			2,20	33,61
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,2700000			2,59	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,45	2,21
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0141000	609,30	8,59
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	18,89	17,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,06	6,92
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0130890 %	
		MATERIAL	:		58,88	76,9240838 %	
		MAO DE OBRA	:		17,62	23,0366492 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0261780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E					
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,20	33,61
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,59	3,28
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,45	2,21
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0141000	693,57	9,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	18,89	17,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,06	6,92
		MATERIAL	:		59,32	76,3242686 %	
		MAO DE OBRA	:		18,39	23,6757314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA						
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,6000000	2,20	34,32		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,3000000	2,59	3,36		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7100000	1,45	1,02		
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	609,30	8,59		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	18,89	15,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	15,06	6,17		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0141522 %			
	MATERIAL	:	55,12	77,8233797 %			
	MAO DE OBRA	:	15,67	22,1341636 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0283045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA						
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,6000000	2,20	34,32		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,3000000	2,59	3,36		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7100000	1,45	1,02		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2798 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	693,57	9,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	18,89	15,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	15,06	6,17
		MATERIAL :		55,56	77,1607516 %	
		MAO DE OBRA :		16,44	22,8392484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	12,2400000	2,20	26,92
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8600000	2,59	7,40
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,4300000	1,45	6,42
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	609,30	8,59
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800000	18,89	20,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	15,06	8,13
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0121565 %	
		MATERIAL :		61,81	74,9939219 %	
		MAO DE OBRA :		20,57	24,9696085 %	
		OUTROS :		0,02	0,0243131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55		
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	12,2400000	2,20	26,92		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8600000	2,59	7,40		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,4300000	1,45	6,42		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	693,57	9,77		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800000	18,89	20,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	15,06	8,13		
	MATERIAL	:	62,25	74,4637508	%			
	MAO DE OBRA	:	21,34	25,5362492	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,59	100,0000000	%			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06		
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	13,7600000	2,20	30,27		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8000000	2,59	7,25		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4000000	1,45	2,03		
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	609,30	8,59		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	18,89	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,06	6,77
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0135427 %		
		MATERIAL	:	56,66		76,5980501 %		
		MAO DE OBRA	:	17,28		23,3613217 %		
		OUTROS	:	0,02		0,0270855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,97		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	13,7600000	2,20	30,27
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,8000000	2,59	7,25
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4000000	1,45	2,03
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0141000	693,57	9,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	18,89	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,06	6,77
		MATERIAL	:	57,11		75,9829402 %		
		MAO DE OBRA	:	18,04		24,0170598 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,15		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,88	28,94
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,43	3,29
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,67	3,84
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	609,30	10,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	18,89	17,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	15,06	7,07
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126871 %	
		MATERIAL	:	60,57	76,7191070 %	
		MÃO DE OBRA	:	18,35	23,2428317 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0253742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE				
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	10,0500000	2,88	28,94
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9600000	3,43	3,29
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	2,67	3,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	693,57	12,48
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	18,89	17,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	15,06	7,07
		MATERIAL	:	61,14	75,9766111 %	
		MAO DE OBRA	:	19,33	24,0233889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO				
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_				
		12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	11,0200000	2,88	31,73
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9200000	3,43	3,15
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,6900000	1,64	1,13
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1100000	1,91	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,6900000	2,67	1,84
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	609,30	10,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400000	18,89	15,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,06	6,32
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0136761 %	
		MATERIAL	:	56,86	77,6121446 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,37	22,3468271 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0273522 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
	4						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	11,0200000	2,88	31,73	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,9200000	3,43	3,15	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,6900000	1,64	1,13	
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1100000	1,91	0,21	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,6900000	2,67	1,84	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	693,57	12,48	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400000	18,89	15,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,06	6,32	
	MATERIAL	:	57,43	76,7943225 %			
	MAO DE OBRA	:	17,35	23,2056775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	2,88	21,68
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,43	6,89
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,64	6,57
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,91	0,47
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,67	4,03
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0180000	609,30	10,96
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	18,89	21,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,06	8,73
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0116781 %	
		MATERIAL	:		63,50	74,0161159 %	
		MÃO DE OBRA	:		22,26	25,9488497 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0233563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89303		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	5,23	4,55
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	2,88	21,68
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,43	6,89
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,64	6,57
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,91	0,47
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,67	4,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	693,57	12,48
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600000	18,89	21,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	15,06	8,73
		MATERIAL :		64,07	73,3799748 %	
		MAO DE OBRA :		23,24	26,6200252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO				
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_				
		12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	2,88	26,98
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	3,43	7,40
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,91	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	2,67	1,92
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	609,30	10,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	18,89	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	15,06	7,22
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0129718 %	
		MATERIAL :		58,65	75,9112726 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,57	24,0498119 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0259437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
	4						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	2,88	26,98	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	3,43	7,40	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,64	2,36	
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,91	0,22	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	2,67	1,92	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	693,57	12,48	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	18,89	18,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	15,06	7,22	
	MATERIAL	:	59,22	75,1684679 %			
	MAO DE OBRA	:	19,55	24,8315321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,20	33,61
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,59	3,28
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,45	2,21
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0200000	609,30	12,18
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	18,89	22,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,06	9,03
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0114194 %	
		MATERIAL	:		64,45	73,4726506 %	
		MAO DE OBRA	:		23,23	26,4930912 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0228388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89307		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	5,23	4,55
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,20	33,61
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,59	3,28
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,45	2,21
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0200000	693,57	13,87
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	18,89	22,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,06	9,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	65,08	72,7914008 %			
	MAO DE OBRA	:	24,32	27,2085992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
	12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,6000000	2,20	34,32	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,3000000	2,59	3,36	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7100000	1,45	1,02	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	609,30	12,18	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	18,89	20,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	15,06	8,28	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0122189 %			
	MATERIAL	:	60,70	74,0224830 %			
	MAO DE OBRA	:	21,26	25,9408602 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0244379 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
	4						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,3950000	5,23	2,06	
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,20	34,32
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,59	3,36
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,45	1,02
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C	0,0200000	693,57	13,87	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,89	20,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,06	8,28
		MATERIAL	:	61,33	73,2830821 %		
		MAO DE OBRA	:	22,35	26,7169179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	P	M2			
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,8700000	8,59	7,47	
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,20	26,92
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,59	7,40
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,45	6,42
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0200000	609,30	12,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	18,89	27,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,06	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0100867 %			
	MATERIAL	:	71,16	71,6663306 %			
	MAO DE OBRA	:	28,10	28,3034093 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0201734 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	8,59	7,47	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,20	26,92
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,59	7,40
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,45	6,42
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0200000	693,57	13,87	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	18,89	27,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,06	11,14
	MATERIAL	:	71,80	71,0943696 %			
	MAO DE OBRA	:	29,18	28,9056304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO						
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
	12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,20	30,27
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,59	7,25
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,45	2,03
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0200000	609,30	12,18
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	18,89	23,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,06	9,48
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0115326 %	
		MATERIAL	:		62,79	72,2638683 %	
		MAO DE OBRA	:		24,06	27,7015338 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0230653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89313		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO					
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
		4					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,20	30,27
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,59	7,25
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,45	2,03
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0200000	693,57	13,87
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	18,89	23,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,06	9,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	63,42	71,5997739 %				
	MAO DE OBRA	:	25,15	28,4002261 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM M2							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM UN	CR	23,2900000	2,47			57,52
		(L X A X C)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200000	18,89			41,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	15,06			16,71
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0230000	578,11			13,29
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0463929 %				
	MATERIAL	:	87,91	67,9038121 %				
	MAO DE OBRA	:	41,45	32,0265986 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0231964 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	33					
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO								
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2							
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS							
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	2,15			29,02
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	3,31			2,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,46			0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0088000	634,97	5,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	18,89	13,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	15,06	5,42
		MATERIAL :		42,95	75,9078832 %	
		MAO DE OBRA :		13,61	24,0744021 %	
		OUTROS :		0,01	0,0177147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	2,15	29,02
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,7850000	3,31	2,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,46	0,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	721,78	5,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	18,89	13,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	15,06	5,42
		MATERIAL :		42,70	75,2118645 %	
		MAO DE OBRA :		14,06	24,7881355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,69	36,31
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	5,23	4,10
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0103000	634,97	6,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,06	7,45
	MATERIAL :	55,17	74,7352703 %			
	MAO DE OBRA :	18,64	25,2511539 %			
	OUTROS :	0,01	0,0135758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,69	36,31
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	5,23	4,10
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0103000	721,78	7,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,89	18,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,06	7,45
	MATERIAL :	55,46	74,2290159 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	19,25	25,7709841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,33	44,45	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,7850000	8,59	6,74	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0129000	721,78	9,31	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	18,89	21,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,06	8,43	
	MATERIAL	:	68,88	75,8521788 %				
	MAO DE OBRA	:	21,92	24,1478212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	3,33	44,95	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,7850000	8,59	6,74	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0129000	721,78	9,31	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1200000	18,89	21,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,06	8,43
		MATERIAL	:	69,38	75,9846408 %			
		MAO DE OBRA	:	21,92	24,0153592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,30	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87453		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,5000000	2,15	29,02
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M	CR	0,4200000	3,31	1,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0088000	634,97	5,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	18,89	11,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3100000	15,06	4,66
		MATERIAL	:	40,76	77,5510205 %			
		MAO DE OBRA	:	11,78	22,4299065 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0190730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,55	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87454		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M2			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,5000000	2,15	29,02
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M	CR	0,4200000	3,31	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0088000	721,78	6,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,89	11,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	15,06	4,66
		MATERIAL	:		41,01	76,8984963 %	
		MAO DE OBRA	:		12,31	23,1015037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87455		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESUR M2					
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA					
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,69	35,91
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	5,23	2,19
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0103000	634,97	6,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	18,89	16,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,06	6,70
		MATERIAL	:		51,70	75,4388532 %	
		MAO DE OBRA	:		16,82	24,5465184 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0146284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,69	36,31		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	5,23	2,19		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0103000	721,78	7,43		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	18,89	16,81		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,06	6,70		
	MATERIAL	:		52,39	75,0287027 %			
	MAO DE OBRA	:		17,43	24,9712973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,33	44,45		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4200000	8,59	3,60		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0129000	634,97	8,19		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	18,89	19,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,06	7,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0119846 %				
	MATERIAL	:	64,23	76,8576224 %				
	MAO DE OBRA	:	19,31	23,1184084 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0119846 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,33	44,45	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4200000	8,59	3,60	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0129000	721,78	9,31	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	18,89	19,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,06	7,68	
	MATERIAL	:	64,59	76,2715875 %				
	MAO DE OBRA	:	20,09	23,7284125 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,15	29,24	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,7850000	3,31	2,59	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,46	0,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0088000	634,97	5,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,89	17,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	15,06	6,92
		MATERIAL :		44,77	72,1388217 %	
		MAO DE OBRA :		17,28	27,8450363 %	
		OUTROS :		0,01	0,0161420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	2,15	29,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,7850000	3,31	2,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,46	0,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0088000	721,78	6,35
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,89	17,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	15,06	6,92
		MATERIAL :		45,02	71,6517858 %	
		MAO DE OBRA :		17,81	28,3482142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,69	36,58
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	5,23	4,10
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0103000	634,97	6,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	18,89	22,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	15,06	8,96
	MATERIAL	:		57,06	71,8828876 %	
	MAO DE OBRA	:		22,30	28,1044926 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0126198 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,69	36,58
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,7850000	5,23	4,10
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0103000	721,78	7,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	18,89	22,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	15,06	8,96
	MATERIAL	:		57,35	71,4446108 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,91	28,5553892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,33	45,28	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,7850000	8,59	6,74	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0129000	634,97	8,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	18,89	24,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,06	9,93	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104525 %				
	MATERIAL	:	70,95	74,0671059 %				
	MAO DE OBRA	:	24,82	25,9119891 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0104525 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,33	45,28	
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,7850000	8,59	6,74	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,46	0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	721,78	9,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	18,89	24,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	15,06	9,93
		MATERIAL	:	71,32	73,5868555 %	
		MAO DE OBRA	:	25,59	26,4131445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87465		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS				
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	2,15	29,24
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,31	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,46	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0088000	634,97	5,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	18,89	13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	15,06	5,49
		MATERIAL	:	41,87	75,2024474 %	
		MAO DE OBRA	:	13,79	24,7795573 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0179953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87466		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS				
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,15	29,24
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	3,31	1,39
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,46	0,19
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0088000	721,78	6,35
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	18,89	13,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	15,06	5,49
	MATERIAL	:		42,12	74,6183884 %	
	MAO DE OBRA	:		14,32	25,3816116 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,69	36,58
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4200000	5,23	2,19
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	634,97	6,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,89	18,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,06	7,53
	MATERIAL	:		53,27	73,8647411 %	
	MAO DE OBRA	:		18,83	26,1213720 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2825 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0138869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000		2,69	36,58
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000		5,23	2,19
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000		38,46	0,38
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0103000		721,78	7,43
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		18,89	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000		15,06	7,53
	MATERIAL	:	53,56	73,3580146 %				
	MAO DE OBRA	:	19,44	26,6419854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000		3,33	45,28
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	0,4200000		8,59	3,60
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000		38,46	0,38
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0129000		634,97	8,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1300000	18,89	21,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	15,06	8,50
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0114718 %		
		MATERIAL	:	65,95		75,5420444 %		
		MAO DE OBRA	:	21,32		24,4350120 %		
		OUTROS	:	0,01		0,0114718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,29		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR		M2				
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA						
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	3,33	45,28
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	8,59	3,60
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	38,46	0,38
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0129000	721,78	9,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1300000	18,89	21,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	15,06	8,50
		MATERIAL	:	66,31		74,9971678 %		
		MAO DE OBRA	:	22,10		25,0028322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,41		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V		M2				
		AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,0992000	56,57	5,61
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3540000	52,55	18,60
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2078000	62,06	12,89
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3390000	55,67	18,87
		MATERIAL :		42,16	75,3251446 %	
		MAO DE OBRA :		13,81	24,6748554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89169		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2			
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	56,57	13,20
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	52,55	10,65
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	62,06	15,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2828 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	55,67	17,63
		MATERIAL :		42,56	74,9243099 %	
		MAO DE OBRA :		14,24	25,0756901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			
C	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	73,82	17,22
C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	68,53	13,89
C	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	79,37	19,60
C	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	72,11	22,84
		MATERIAL :		54,27	73,7758881 %	
		MAO DE OBRA :		19,28	26,2241119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 27

TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2						
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	3,07		31,37	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	5,23		4,55	
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,75		2,55	
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,80		4,08	
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,45		3,34	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,89		9,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,06		5,57	
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0104000	588,97		6,12	
	MATERIAL	:		56,17	84,0353771 %			
	MAO DE OBRA	:		10,65	15,9496327 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0149902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2						
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	3,07		34,41	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,3950000	5,23		2,06	
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,75		1,22	
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,80		1,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613 UN 6)	UN	CR	0,1200000	2,06	0,24
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	3,45	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	18,89	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,06	5,27
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	588,97	6,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		53,10	84,0577412 %	
		MAO DE OBRA	:		10,05	15,9263959 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0158629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	5,23	4,55
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	4,08	40,55
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,31	3,28
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	3,64	5,16
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,38	4,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,89	11,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,06	6,77
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0104000	585,53	6,08
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		68,99	84,2504281 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,88	15,7373440 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0122279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2							
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		5,23		2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	4,08		44,47
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,31		1,57
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	3,64		2,47
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,44		0,26
)						
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,38		3,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,89		10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,06		6,32
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000		585,53		6,08
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	65,73	84,4985195 %				
	MAO DE OBRA	:	12,04	15,4886056 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0128749 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	3,07		23,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,0800000	1,75	7,14
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5300000	2,80	4,28
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	0,2600000	2,06	0,53
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,0400000	3,45	7,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	18,89	10,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	15,06	6,47
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	588,97	6,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		58,06	82,4818558 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	17,5039134 %	
		OUTROS :		0,01	0,0142308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	9,5300000	3,07	29,25
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4700000	1,75	2,57
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7300000	2,80	2,04
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	0,1200000	2,06	0,24
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,2000000	3,45	7,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,89	9,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,06	5,72
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0104000	588,97	6,12
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		54,18	83,0695960 %	
		MAO DE OBRA	:		11,03	16,9150407 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0153633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR		0,8700000	5,23	4,55
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	4,08	30,39
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	2,31	9,17
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	3,64	5,42
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136 UN	UN	CR	0,2500000	2,44	0,61
)					
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	4,38	8,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,06	7,83
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0104000	585,53	6,08
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		71,01	82,7710985 %	
		MAO DE OBRA	:		14,77	17,2172289 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0116726 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000				5,23	2,06
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,2700000				4,08	37,82
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4300000				2,31	3,30
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7100000				3,64	2,58
I	38598 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	0,1200000				2,44	0,29
)							
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,1400000				4,38	9,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000				18,89	11,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000				15,06	6,92
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,0104000				585,53	6,08
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	66,88	83,4520686 %				
	MAO DE OBRA	:	13,24	16,5354330 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0124984 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000				5,23	4,55
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5500000				1,67	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,77	43,04
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,43	4,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,89	11,33
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,06	6,77
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0116000	588,97	6,83
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		66,54	83,6649875 %	
		MAO DE OBRA	:		12,97	16,3224181 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0125944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89463		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	5,23	2,06
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,67	1,20
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	2,77	43,95
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	3,43	4,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	18,89	10,76
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,06	6,47
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0116000	588,97	6,83
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		63,41	83,6637590 %	
		MAO DE OBRA	:		12,37	16,3230240 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0132170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2					
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000		5,23		4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000		3,55		53,67
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000		2,09		3,15
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000		4,13		5,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000		18,89		13,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000		15,06		7,98
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000		585,53		6,79
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	79,56	83,9585756 %				
	MAO DE OBRA	:	15,18	16,0308570 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0105674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2					
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		5,23		2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000		3,55		54,77
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000		2,09		1,46
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000		4,13		5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000		18,89		12,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,06	7,68
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	M3	CR	0,0116000	585,53	6,79
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		76,26	84,0490121 %	
		MAO DE OBRA	:		14,46	15,9399492 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0110387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,67	7,51
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,77	34,48
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	3,43	9,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,89	13,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,06	7,98
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0116000	588,97	6,83
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		69,44	82,1229713 %	
		MAO DE OBRA	:		15,10	17,8651818 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0118469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,67	2,37
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	13,9900000	2,77	38,75
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,8500000	3,43	9,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	18,89	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	15,06	7,07
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0116000	588,97	6,83
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		65,17	82,7480917 %	
		MAO DE OBRA :		13,57	17,2391857 %	
		OUTROS :		0,01	0,0127226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89468		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI				
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	12,1100000	3,55	42,99
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	4,3800000	2,09	9,15
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,8300000	4,13	11,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200000	18,89	15,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	15,06	9,33
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	585,53	6,79
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,41	82,4336505 %			
	MAO DE OBRA	:	17,55	17,5563345 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0100150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	13,6100000	3,55	48,31	
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,3800000	2,09	2,88	
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,7700000	4,13	11,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	18,89	13,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	15,06	8,43	
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	585,53	6,79	
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	77,99	83,0701942 %			
	MAO DE OBRA	:	15,88	16,9191380 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0106678 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2				
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2200000	3,07	31,37	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600000	1,75	2,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,80	4,08
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,45	3,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,89	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,06	8,88
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0164000	588,97	9,65
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0126246 %	
		MATERIAL	:		62,21	78,3991922 %	
		MAO DE OBRA	:		17,11	21,5755586 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0126246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89471		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2					
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	3,07	34,41
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	5,23	2,06
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,75	1,22
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,80	1,96
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	2,06	0,24
6)							
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	3,45	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	18,89	14,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	15,06	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	588,97	9,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0132362 %	
		MATERIAL	:	59,14	78,1469228 %	
		MAO DE OBRA	:	16,51	21,8266048 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0132362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	4,08	40,55
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,31	3,28
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	3,64	5,16
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	4,38	4,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8900000	18,89	16,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,06	10,09
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	585,53	9,60
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0106326 %	
		MATERIAL	:	75,00	79,6172250 %	
		MAO DE OBRA	:	19,18	20,3615098 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0106326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	10,9000000	4,08	44,47			
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,6800000	2,31	1,57			
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,6800000	3,64	2,47			
I	38598 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	0,1100000	2,44	0,26			
)							
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9100000	4,38	3,98			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	18,89	16,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	15,06	9,63			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	585,53	9,60			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0110926 %				
	MATERIAL :		71,79	79,5119247 %				
	MAO DE OBRA :		18,47	20,4658901 %				
	OUTROS :		0,01	0,0110926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,28	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	7,6600000	3,07	23,51			
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,0800000	1,75	7,14			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,80	4,28
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613 UN 6)	UN	CR	0,2600000	2,06	0,53
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	3,45	7,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	18,89	18,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,06	10,99
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0164000	588,97	9,65
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0116441 %	
		MATERIAL	:		65,08	75,6637170 %	
		MAO DE OBRA	:		20,90	24,3129948 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0116441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	3,07	29,25
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,3950000	5,23	2,06
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,75	2,57
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,80	2,04
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613 UN 6)	UN	CR	0,1200000	2,06	0,24
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	3,45	7,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,89	16,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,06	9,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	588,97	9,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126103 %	
		MATERIAL	:	60,75	76,4817151 %	
		MAO DE OBRA	:	18,65	23,4930643 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0126103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI				
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	7,4500000	4,08	30,39
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,9700000	2,31	9,17
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4900000	3,64	5,42
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	0,2500000	2,44	0,61
)				
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,9900000	4,38	8,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900000	18,89	20,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200000	15,06	12,34
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	585,53	9,60
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0098765 %	
		MATERIAL	:	78,04	76,9679014 %	
		MAO DE OBRA	:	23,32	23,0123456 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2845 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,01	0,0098765 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2					
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000		5,23		2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,2700000		4,08		37,82
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4300000		2,31		3,30
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7100000		3,64		2,58
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,1200000		2,44		0,29
)							
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,1400000		4,38		9,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000		18,89		18,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000		15,06		10,99
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,0164000		585,53		9,60
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0105943 %				
	MATERIAL	:	73,54	77,7942580 %				
	MAO DE OBRA	:	20,96	22,1845534 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0105943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2					
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000		5,23		4,55
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,67	2,58
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,77	43,04
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,43	4,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	18,89	17,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,06	10,09
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0182000	588,97	10,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0108389 %	
		MATERIAL	:		72,90	78,8965967 %	
		MAO DE OBRA	:		19,46	21,0708866 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0216778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89479		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ					
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,67	1,20
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	2,77	43,95
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	3,43	4,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	18,89	16,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,06	9,78
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0182000	588,97	10,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0112956 %			
	MATERIAL	:	69,76	78,6851915 %			
	MAO DE OBRA	:	18,86	21,2809217 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0225912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	3,55	53,67	
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	2,09	3,15	
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	4,13	5,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,89	18,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	15,06	11,29	
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	585,53	10,65	
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0093196 %			
	MATERIAL	:	85,86	79,9440822 %			
	MAO DE OBRA	:	21,52	20,0372786 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0093196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,4300000	3,55	54,77
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,09	1,46
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	4,13	5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	18,89	18,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,06	10,99
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0182000	585,53	10,65
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0096674 %	
		MATERIAL	:		82,64	79,7853830 %	
		MAO DE OBRA	:		20,91	20,1952822 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0096674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89484		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2					
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	5,23	4,55
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,67	7,51
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,77	34,48
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	3,43	9,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,89	20,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	15,06	12,49
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0182000	588,97	10,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0099641 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,75	76,3750500 %			
	MAO DE OBRA	:	23,71	23,5950577 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0199282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	5,23	2,06	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,67	2,37	
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	13,9900000	2,77	38,75	
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,8500000	3,43	9,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	18,89	18,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	15,06	11,14	
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	588,97	10,71	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0107100 %			
	MATERIAL	:	72,13	77,1339833 %			
	MAO DE OBRA	:	21,34	22,8338866 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0214201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	5,23	4,55	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2850 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	3,55	42,99
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,09	9,15
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	4,13	11,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2200000	18,89	23,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	15,06	13,85
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0182000	585,53	10,65
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0086378 %	
		MATERIAL	:		89,76	77,4380238 %	
		MAO DE OBRA	:		26,13	22,5447006 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0086378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89488		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	5,23	2,06
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	3,55	48,31
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	2,09	2,88
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	4,13	11,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,89	20,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	15,06	12,49
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0182000	585,53	10,65
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0092199 %	
		MATERIAL	:		84,94	78,2131664 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	23,64	21,7683938 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0092199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL M2						
	14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED						
	IFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015						
C	89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2775000	66,83		18,54	
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89454 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,3265000	63,16		20,62	
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , SEM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89457 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2602000	70,39		18,31	
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89458 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,1358000	65,22		8,85	
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
	MATERIAL	:	55,39	83,5086115 %			
	MAO DE OBRA	:	10,93	16,4913885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E M2						
	STRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHET						
	A, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015						
C	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2775000	79,52		22,06	
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2852 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,3265000	75,79	24,74
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
C	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2602000	84,55	21,99
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI				
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
C	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,1358000	78,75	10,69
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
		MATERIAL :		66,09	83,1407897 %	
		MAO DE OBRA :		13,39	16,8592103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM	M2			
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	25,22	99,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550000	18,89	38,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280000	15,06	15,48
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0100000	578,11	5,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0062680 %	
		MATERIAL :		121,66	76,1877900 %	
		MAO DE OBRA :		38,00	23,7996740 %	
		OUTROS :		0,01	0,0062680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	35				
TIPO1	:	0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20	M2						
	CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	718 BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM	UN	CR	25,6800000	29,43		755,76	
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	8,20		4,46	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0100000	634,97		6,34	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	18,89		79,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,06		31,62	
	MATERIAL	:		800,05	91,1747611 %			
	MAO DE OBRA	:		77,43	8,8240992 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0011397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		877,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG	M2						
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	715 BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	C	25,6800000	19,75		507,18	
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	8,20		4,46	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0170000	634,97		10,79	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	18,89		79,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,06		31,62	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0015791 %			
	MATERIAL	:		555,57	87,7171375 %			
	MAO DE OBRA	:		77,76	12,2781251 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0031583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		633,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.

96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2 S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/20 17_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0243000	44,72	1,08			
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	AS	2,1060000	12,17	25,63			
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	0,7604000	7,15	5,43			
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	1,9910000	8,11	16,14			
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	2,5027000	0,14	0,35			
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	0,7407000	1,80	1,33			
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	AS	1,0327000	2,42	2,49			
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	0,06	1,20			
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076000	0,14	0,11			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449000	15,75	8,58			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362000	15,06	2,05			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	56,98	88,4914464 %				
	MAO DE OBRA	:	7,41	11,5085536 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2							
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201							
	7_P							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0290000	44,72	1,29	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	1200 X 2400 MM (L X C)	AS	2,1060000	12,17	25,63	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	0,9093000	7,15	6,50	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	2,8999000	8,11	23,51	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	AS	2,5027000	0,14	0,35	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	0,7925000	1,80	1,42	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	AS	1,0327000	2,42	2,49	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	CR	20,0077000	0,06	1,20	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	CR	0,9149000	0,14	0,12	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6280000	15,75	9,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1570000	15,06	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	66,20	88,5496184 %					
		MAO DE OBRA	:	8,56	11,4503816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS		
96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P								M2	
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)			CENTO	AS	0,0486000	44,72	2,17	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)			M2	AS	2,1060000	12,17	25,63	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)			M	AS	1,5209000	7,15	10,87	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)			M	AS	3,9819000	8,11	32,29	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE APA DE GESSO PARA DRYWALL			M	AS	2,5027000	0,14	0,35	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE A DE GESSO PARA DRYWALL			M	AS	1,4815000	1,80	2,66	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)			KG	AS	1,0327000	2,42	2,49	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA, COMPRIMENTO 25 MM			(TA)	UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA, GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM			(LB)	UN	CR	0,8076000	0,14	0,11
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6901000	15,75	10,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1725000	15,06	2,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	81,82	89,6884599 %			
	MAO DE OBRA	:	9,40	10,3115401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0581000	44,72	2,59	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	AS	2,1060000	12,17	25,63	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	1,8187000	7,15	13,00	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	5,7999000	8,11	47,03	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	2,5027000	0,14	0,35	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	1,5851000	1,80	2,85	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	AS	1,0327000	2,42	2,49	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	CR	20,0077000	0,06	1,20	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR	0,9149000	0,14	0,12	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356000	15,75	13,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089000	15,06	3,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	100,18	89,7928066 %			
	MAO DE OBRA	:	11,38	10,2071934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2						
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S						
	EM VÃOS. AF_06/2017_P						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0243000	44,72	1,08	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	AS	3,1590000	12,17	38,44	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	0,7604000	7,15	5,43	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	1,9910000	8,11	16,14	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	2,5027000	0,14	0,35	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	AS	0,7407000	1,80	1,33	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	AS	1,0327000	2,42	2,49	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	CR	20,0077000	0,06	1,20	
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	CR	10,0039000	0,13	1,30	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR	0,8076000	0,14	0,11	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6408000	15,75	10,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	15,06	2,41
		MATERIAL	:	71,64	89,1366638 %		
		MAO DE OBRA	:	8,73	10,8633362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,37	100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0290000	44,72	1,29
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	AS	3,1590000	12,17	38,44
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	AS	0,9093000	7,15	6,50
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	AS	2,8999000	8,11	23,51
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	2,5778000	0,14	0,36
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	0,7925000	1,80	1,42
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	AS	1,0327000	2,42	2,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	CR	10,0039000	0,13	1,30
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	CR	0,9149000	0,14	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7376000	15,75	11,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1844000	15,06	2,77
		MATERIAL	:		80,96	88,9487575 %	
		MAO DE OBRA	:		10,05	11,0512425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96364		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P		M2			
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)		AS	0,0486000	44,72	2,17
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		AS	3,1590000	12,17	38,44
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		AS	1,5209000	7,15	10,87
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		AS	3,9819000	8,11	32,29
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		AS	2,5027000	0,14	0,35
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		AS	1,4815000	1,80	2,66
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)		AS	1,0327000	2,42	2,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		CR	20,0077000	0,06	1,20
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM		CR	10,0039000	0,13	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,14	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7860000	15,75	12,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1965000	15,06	2,95
		MATERIAL	:	96,49	90,0046664 %	
		MAO DE OBRA	:	10,71	9,9953336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96365		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2			
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,				
		COM VÃOS. AF_06/2017_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0581000	44,72	2,59
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	3,1590000	12,17	38,44
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	1,8187000	7,15	13,00
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	5,7999000	8,11	47,03
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	2,5027000	0,14	0,35
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	1,5851000	1,80	2,85
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	1,0327000	2,42	2,49
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2862 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,13	1,30
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,14	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9452000	15,75	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2363000	15,06	3,55
		MATERIAL :		114,92	89,9154401 %	
		MAO DE OBRA :		12,88	10,0845599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		127,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96366		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	44,72	1,08
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	4,2120000	12,17	51,26
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	0,7604000	7,15	5,43
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	1,9910000	8,11	16,14
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	2,5027000	0,14	0,35
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	0,7407000	1,80	1,33
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	1,0327000	2,42	2,49
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,13	2,60
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,14	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7368000	15,75	11,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1842000	15,06	2,77
		MATERIAL :		86,33	89,5824679 %	
		MAO DE OBRA :		10,03	10,4175321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,36	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0290000	44,72	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	4,2120000	12,17	51,26
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	0,9093000	7,15	6,50
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	2,8999000	8,11	23,51
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	2,5027000	0,14	0,35
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	0,7925000	1,80	1,42
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	1,0327000	2,42	2,49
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,13	2,60
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,14	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8473000	15,75
						13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2118000	15,06
						3,18
		MATERIAL	:	95,72	89,2340704 %	
		MAO DE OBRA	:	11,54	10,7659296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96368		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS	M2			
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0486000	44,72
		27 MM (ACAO INDIRETA)				2,17
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	4,2120000	12,17	51,26
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	1,5209000	7,15	10,87
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	3,9819000	8,11	32,29
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	AS	2,5027000	0,14
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				0,35
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	AS	1,4815000	1,80
		A DE GESSO PARA DRYWALL				2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	1,0327000	2,42	2,49
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,06	1,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,13	2,60
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,14	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8820000	15,75	13,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2205000	15,06	3,32
		MATERIAL :		111,20	90,2476655 %	
		MAO DE OBRA :		12,01	9,7523345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96369		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0581000	44,72	2,59
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	4,2120000	12,17	51,26
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	1,8187000	7,15	13,00
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	5,7999000	8,11	47,03
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	2,5027000	0,14	0,35
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	AS	1,5851000	1,80	2,85	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	AS	1,0327000	2,42	2,49	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 25 MM	CR	20,0077000	0,06	1,20	
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN , COMPRIMENTO 45 MM	CR	20,0077000	0,13	2,60	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR	0,9149000	0,14	0,12	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0549000	15,75	16,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2637000	15,06	3,97
		MATERIAL	:	129,69	90,0152757 %		
		MAO DE OBRA	:	14,38	9,9847243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 _P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS	0,0243000	44,72	1,08	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	AS	1,0530000	12,17	12,81	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	0,7604000	7,15	5,43	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	AS	1,9910000	8,11	16,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	1,2513000	0,14	0,17
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	0,7407000	1,80	1,33
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	0,5164000	2,42	1,24
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,06	0,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,14	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636000	15,75	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909000	15,06	1,36
		MATERIAL :		41,04	89,2227303 %	
		MAO DE OBRA :		4,95	10,7772697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	44,72	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	AS	1,0530000	12,17	12,81
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	0,9093000	7,15	6,50
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	AS	2,8999000	8,11	23,51
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	AS	1,2513000	0,14	0,17
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	0,7925000	1,80	1,42
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	0,5164000	2,42	1,24
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,06	0,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,14	0,12
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390000	15,75	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1098000	15,06	1,65
		MATERIAL :		50,25	89,3715507 %	
		MAO DE OBRA :		5,97	10,6284493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2			
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0000000	29,26	29,26
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	15,75	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170000	15,06	0,25
		MATERIAL :		29,67	97,0183487 %	
		MAO DE OBRA :		0,91	2,9816513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	AS	1,0266000	7,15	7,34
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	7,6367000	0,14	1,06
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629000	15,75	0,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157000	15,06	0,23
		MATERIAL	:	8,78	91,1949686 %	
		MAO DE OBRA	:	0,84	8,8050314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000000	18,40	20,24
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	7,6367000	0,14	1,06
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	15,75	1,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0212000	15,06	0,31
		MATERIAL	:	21,80	95,0196593 %	
		MAO DE OBRA	:	1,14	4,9803407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2			
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9870000	367,97	363,18
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,3700000	0,28	0,66
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2840000	38,03	10,80
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4700000	1,80	2,64
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2300000	22,69	5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	15,06	8,19
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	18,95	20,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2870 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0950000	21,85	2,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,9930000	18,69	18,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0185300 %	
		MATERIAL	:	396,27	91,7471569 %	
		MAO DE OBRA	:	35,27	8,1671415 %	
		OUTROS	:	0,29	0,0671716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102253		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE	M2			
		NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	0,5300000	45,38	24,05
		ICO)				
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST	M2	1,0500000	267,67	281,05
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	2,47	2,39
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050000	19,41	27,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020000	15,06	10,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0890000	21,85	1,94
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,3160000	18,69	24,59
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0322867 %	
		MATERIAL	:	325,28	87,4727582 %	
		MAO DE OBRA	:	46,19	12,4223101 %	
		OUTROS	:	0,27	0,0726450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2871 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2							
	ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	45,38	24,05	
		ICO)						
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0500000	434,42	456,14	
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47	2,39	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	19,41	27,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	15,06	10,57	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0890000	21,85	1,94	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	1,3160000	18,69	24,59	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO			0,12	0,0219474 %		
		MATERIAL			500,38	91,4843809 %		
		MAO DE OBRA			46,18	8,4442899 %		
		OUTROS			0,27	0,0493818 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			546,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A M2							
	RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST	M2	CR	1,0000000	267,67	267,67	
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM						
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47	2,39	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	19,41	52,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,06	20,43	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1450000	21,85	3,16	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,5690000	18,69	48,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,0659613 %	
		MATERIAL	:	304,35	77,1798972 %	
		MAO DE OBRA	:	89,28	22,6425146 %	
		OUTROS	:	0,44	0,1116269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102256		TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M2			
		ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				
I	10629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0000000	434,42
						434,42
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47
						2,39
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	19,41
						52,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,06
						20,43
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN	UN	CR	0,1450000	47,13
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6,83
C	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN	UN	CR	2,5690000	53,53
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				137,51
		MATERIAL	:	553,53	84,6047942 %	
		MAO DE OBRA	:	100,72	15,3952058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102257		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN	M2			
		TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	45,38
		ICO)				24,05
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0500000	166,43
		CM				174,75
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47
						2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2650000	19,41	24,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	15,06	9,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0420000	21,85	0,91
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	1,2230000	18,69	22,85
		EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0463553 %	
		MATERIAL	:		217,19	83,8451734 %	
		MAO DE OBRA	:		41,59	16,0582531 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0502182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		259,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102258		TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021		M2			
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2 3 CM		AS	1,0000000	166,43	166,43
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47	2,39
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	19,41	47,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	15,06	18,56
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0610000	21,85	1,33
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	2,4040000	18,69	44,93
		EQUIPAMENTO	:		0,23	0,0817516 %	
		MATERIAL	:		199,97	71,0350467 %	
		MAO DE OBRA	:		81,12	28,8192222 %	
		OUTROS	:		0,18	0,0639795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		281,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR

101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	674 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	61,27		62,92	
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4600000	3,31		1,52	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0160000	634,97		10,15	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	18,89		15,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	15,06		6,05	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0104525	%		
	MATERIAL	:		80,30	83,8193794	%		
	MAO DE OBRA	:		15,47	16,1492630	%		
	OUTROS	:		0,02	0,0209051	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,80	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4600000	5,23		2,40	
I	34600 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	90,00		92,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0160000	634,97	10,15
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0750000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0075041 %	
		MATERIAL	:	112,90	84,6390516 %	
		MAO DE OBRA	:	20,45	15,3384361 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0150082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101156		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR	M2			
		A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X	M2	AS	1,0270000	137,87
		C)				141,59
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4600000	8,59	3,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0160000	634,97	10,15
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6270000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051442 %	
		MATERIAL	:	166,61	85,6474101 %	
		MAO DE OBRA	:	27,88	14,3371572 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0102885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2876 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3

TOTAL DA CLASSE : 184

CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO

TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO

101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	9,0000000	2,93	26,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	15,06	212,74	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,4440000	8,86	3,93	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	1,2706000	20,36	25,86	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	2,2609000	0,84	1,89	
C	101023 USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PARA FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P	PA T	AS	2,5548000	328,31	838,76	
	EQUIPAMENTO	:		15,51	1,3958933 %		
	MATERIAL	:		950,09	85,5043229 %		
	MAO DE OBRA	:		139,55	12,5594380 %		
	OUTROS	:		6,00	0,5403458 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.111,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101811	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	9,0000000	2,93	26,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	15,06	212,74	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,4440000	8,86	3,93	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	1,2706000	20,36	25,86	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	2,2609000	0,84	1,89	
C	101027 USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF_03/2020_P	T	AS	2,4483000	422,46	1.034,30	
	EQUIPAMENTO	:		11,31	0,8662086 %		
	MATERIAL	:		1.150,65	88,0576555 %		
	MAO DE OBRA	:		144,73	11,0761359 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.306,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M3					
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1111000	103,72	11,52	
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6782000	43,90	29,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	15,06	47,54
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	AS	20,0000000	12,57	251,40
		EITAMENTO. AF_12/2017					
C	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T	AS	AS	2,5548000	328,31	838,76
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P					
		EQUIPAMENTO	:		137,03	11,6229003 %	
		MATERIAL	:		919,36	77,9769909 %	
		MAO DE OBRA	:		116,59	9,8895488 %	
		OUTROS	:		6,01	0,5105600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.178,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101813	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), P	M3				
		ARA FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	103,72	11,52
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	43,90	29,77
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	15,06	47,54
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	AS	20,0000000	12,57	251,40
		EITAMENTO. AF_12/2017					
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T	AS	AS	2,4483000	422,46	1.034,30
		IXA C. AF_03/2020_P					
		EQUIPAMENTO	:		132,79	9,6609192 %	
		MATERIAL	:		1.120,01	81,4822653 %	
		MAO DE OBRA	:		121,73	8,8568155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.374,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS . AF_12/2020	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	50,00	5,70	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	84,57	3,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	15,06	21,01	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	8,86	0,10	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,3374000	0,52	0,17	
	EQUIPAMENTO :	0,17		0,5548302 %			
	MATERIAL :	16,93		55,1240210 %			
	MAO DE OBRA :	13,60		44,3211488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,70		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101815	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	50,00	5,70	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0440000	103,36	4,54	
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	8,6000000	2,93	25,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	15,06	22,85	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	8,86	0,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3680000	0,52	0,19
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,3076397 %	
		MATERIAL	:	43,61	74,4488122 %	
		MAO DE OBRA	:	14,78	25,2435481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS	M2			
		A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS				
		. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	50,00	5,70
)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5986000	15,06	24,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0440000	579,10	25,48
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	8,86	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3883000	0,52	0,20
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,3790613 %	
		MATERIAL	:	38,12	68,6101085 %	
		MAO DE OBRA	:	17,18	30,9386281 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0722021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2			
		, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF				
		_12/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2881 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	84,57	1,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	15,06	25,56
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0113000	8,86	0,10
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,4131000	0,52	0,21
	EQUIPAMENTO :	0,21	0,6317689 %			
	MATERIAL :	16,53	49,6690734 %			
	MAO DE OBRA :	16,55	49,6991577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,29	100,0000000 %			
101818	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0204000	103,36	2,10
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,0000000	2,93	11,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8201000	15,06	27,41
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0113000	8,86	0,10
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,4437000	0,52	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,4662004 %			
	MATERIAL	:	29,30	61,9834712 %			
	MAO DE OBRA	:	17,74	37,5503284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, M2						
	COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_1						
	2/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00		5,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9013000	15,06		28,63	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0204000	579,10		11,81	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,86		0,10	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4640000	0,52		0,24	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,5177993 %			
	MATERIAL	:	26,94	57,9503777 %			
	MAO DE OBRA	:	19,29	41,5102481 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0215749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM						
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50		2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064000	84,57		0,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9045000	15,06		13,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,86	0,10
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2148000	0,52	0,11
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,3531073 %	
		MATERIAL	:	11,70	41,1370056 %	
		MAO DE OBRA	:	16,66	58,5098871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101821		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B LOCOS INTERTRAVADOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5437000	15,06	23,24
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,86	0,10
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,3746000	0,52	0,19
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,4997369 %	
		MATERIAL	:	15,09	39,5581273 %	
		MAO DE OBRA	:	22,88	59,9421358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101822		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPO RTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO). AF_12/2020	M3			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2884 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,2050000	25,84	5,29
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,8450000	19,36	16,35
		EQUIPAMENTO	:		0,95	1,1206794 %	
		MATERIAL	:		28,22	33,2546891 %	
		MAO DE OBRA	:		55,72	65,6246315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101823		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%). AF_12/2020		M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,97	46,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,2050000	25,84	5,29
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,8450000	19,36	16,35
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,7224884 %	
		MATERIAL	:		74,98	56,9701118 %	
		MAO DE OBRA	:		55,68	42,3073998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101824		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020		M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,97	90,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,2050000	25,84	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	19,36	16,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,5428571 %	
		MATERIAL	:	118,51	67,6685715 %	
		MAO DE OBRA	:	55,66	31,7885714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3			
		TO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	136,6637000	0,97	132,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	25,84	5,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	19,36	16,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	0,4371232 %	
		MATERIAL	:	160,84	73,9658585 %	
		MAO DE OBRA	:	55,66	25,5970183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3			
		TO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,7299000	0,97	174,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	25,84	5,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	19,36	16,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3666538 %			
	MATERIAL	:	202,62	78,1628715 %			
	MAO DE OBRA	:	55,65	21,4704747 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60). AF_12/2020						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	89,53	73,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,2050000	25,84	5,29
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,8450000	19,36	16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,5988023 %			
	MATERIAL	:	102,15	64,3365901 %			
	MAO DE OBRA	:	55,67	35,0646076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50). AF_12/2020						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	89,53	61,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,2050000	25,84	5,29
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	AS	0,8450000	19,36	16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,6492175 %			
	MATERIAL	:	89,83	61,3339712 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2887 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	55,67	38,0168113 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,97	90,23	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	89,53	70,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,2050000	25,84	5,29	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,8450000	19,36	16,35	
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3863044 %				
	MATERIAL	:	189,44	76,9925180 %				
	MAO DE OBRA	:	55,65	22,6211776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,97	132,56	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	89,53	69,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,06	63,25	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,2050000	25,84	5,29	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,8450000	19,36	16,35	
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3312759 %				
	MATERIAL	:	230,29	80,2699028 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2888 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	55,65	19,3988213 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7299000	0,97 174,33
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,7592000	89,53 67,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2001000	15,06 63,25
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,2050000	25,84 5,29
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,8450000	19,36 16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,2904577 %			
	MATERIAL	:	270,59	82,7009509 %			
	MAO DE OBRA	:	55,65	17,0085914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233000	0,97 90,23
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6602000	89,53 59,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2001000	15,06 63,25
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,2050000	25,84 5,29
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,8450000	19,36 16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,4058094 %			
	MATERIAL	:	177,62	75,8308417 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2889 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	55,65	23,7633489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	0,97 132,56
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6464000	89,53 57,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2001000	15,06 63,25
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,2050000	25,84 5,29
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,8450000	19,36 16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3452034 %			
	MATERIAL	:	218,72	79,4404071 %			
	MAO DE OBRA	:	55,65	20,2143895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7299000	0,97 174,33
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6327000	89,53 56,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2001000	15,06 63,25
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				AS	0,2050000	25,84 5,29
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				AS	0,8450000	19,36 16,35
	EQUIPAMENTO	:	0,95	0,3008804 %			
	MATERIAL	:	259,26	82,0801927 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2890 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	55,65	17,6189269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA				M3		
	SIMPLES. AF_12/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2001000 15,06 63,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	AS	0,2050000 25,84 5,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	AS	0,8450000 19,36 16,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000 142,19 142,19
	EQUIPAMENTO	:	2,37	1,0453883 %			
	MATERIAL	:	167,75	73,8697015 %			
	MAO DE OBRA	:	56,57	24,9128843 %			
	OUTROS	:	0,39	0,1720259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO				M3		
	MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO). AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	AS	0,0480000 98,56 4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	AS	0,0853000 38,50 3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP			AS	AS	0,0154000 103,72 1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2891 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :	7,67	45,6469167 %			
		MATERIAL :	4,16	24,8488512 %			
		MAO DE OBRA :	4,94	29,5042321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,77	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
101837		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3				
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%). AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741000	0,97	46,72
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :	7,57	11,9348719 %			
		MATERIAL :	51,03	80,3509328 %			
		MAO DE OBRA :	4,89	7,7141953 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,49	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,97	90,23		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	98,56	4,73		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	38,50	3,28		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00		
	EQUIPAMENTO :	7,56	7,0712747 %					
	MATERIAL :	94,55	88,3581531 %					
	MAO DE OBRA :	4,89	4,5705722 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,00	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: C
101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3						
	MENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,97	132,56		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	98,56	4,73		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1330000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :		7,56	5,0637156 %	
		MATERIAL :		136,89	91,6633133 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	3,2729711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3			
		MENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	0,97	174,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8530000	38,50	32,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2894 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO	:		22,27	10,0943653 %	
		MATERIAL	:		182,13	82,5333455 %	
		MAO DE OBRA	:		16,26	7,3722892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		220,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101841		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3				
		(40/60). AF_12/2020					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	89,53	73,88
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO	:		7,56	8,3499225 %	
		MATERIAL	:		78,20	86,2530415 %	
		MAO DE OBRA	:		4,89	5,3970360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50). AF_12/2020	M3						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	89,53	61,56		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73		
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28		
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59		
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00		
	EQUIPAMENTO	:		7,57	9,6670934 %			
	MATERIAL	:		65,87	84,0845072 %			
	MAO DE OBRA	:		4,89	6,2483994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,33	100,0000000 %			
101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020	M3						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,97	90,23		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	89,53	70,92		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2896 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :		7,55	4,2489729 %	
		MATERIAL :		165,49	93,0046711 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	2,7463560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6637000	0,97	132,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7757000	89,53	69,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :		7,55	3,4547451 %	
		MATERIAL :		206,34	94,3122541 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	2,2330008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		218,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	0,97	174,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7592000	89,53	67,97
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2898 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO	:		7,55	2,9168598 %	
		MATERIAL	:		246,64	95,1978057 %	
		MAO DE OBRA	:		4,88	1,8853345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		259,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101846		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3				
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%). AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,97	90,23
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	89,53	59,10
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO	:		7,56	4,5517574 %	
		MATERIAL	:		153,66	92,5061796 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2899 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,88	2,9420630 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%). AF_12/2020				M3		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	136,6637000 0,97 132,56
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,6464000 89,53 57,87
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,0480000 98,56 4,73
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	0,0853000 38,50 3,28
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0154000 103,72 1,59
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1179000 43,90 5,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1333000 15,06 2,00
	EQUIPAMENTO	:	7,55	3,6478716 %			
	MATERIAL	:	194,77	93,9942988 %			
	MAO DE OBRA	:	4,88	2,3578296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%). AF_12/2020				M3		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	179,7299000 0,97 174,33
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,6327000 89,53 56,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,06	2,00
		EQUIPAMENTO :		7,55	3,0503818 %	
		MATERIAL :		235,31	94,9779807 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	1,9716375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		247,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3			
		ADA SIMPLES. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	98,56	4,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	38,50	3,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2901 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	103,72	1,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,90	5,17
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,06	2,00
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	142,19	142,19
		EQUIPAMENTO :	8,99	5,6600201 %			
		MATERIAL :	143,84	90,4782940 %			
		MAO DE OBRA :	5,74	3,6155981 %			
		OUTROS :	0,39	0,2460878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,96	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR	M2				
		OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	50,00	5,70
)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0203000	84,57	1,71
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	104,72	0,32
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2216000	38,90	8,62
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6742000	19,03	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6742000	15,06	10,15
		EQUIPAMENTO :	4,98	12,6785714 %			
		MATERIAL :	15,78	40,1275510 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2902 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,57	47,1938776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101851	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASF M2							
	ÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020_P							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	50,00		5,70	
)							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0204000	103,36		2,10	
	SEM FRETE							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	104,72		0,32	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,2360000	38,90		9,18	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,2391000	169,07		40,42	
	IURNO. AF_06/2014							
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,0000000	2,93		11,72	
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7172000	19,03		13,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7172000	15,06		10,80	
	EQUIPAMENTO	:	8,39	8,9463008 %				
	MATERIAL	:	65,78	70,0544466 %				
	MAO DE OBRA	:	19,71	20,9992526 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROV M2							
	EITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00	5,70
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	104,72	0,32
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2455000	38,90	9,54
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458000	19,03	14,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458000	15,06	11,23
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0203000	579,10	11,75
	EQUIPAMENTO	:	5,52	10,4722010 %	
	MATERIAL	:	25,93	49,1622241 %	
	MAO DE OBRA	:	21,27	40,3465346 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0190403 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020	M2			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0437000	84,57	3,69
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	104,72	0,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2904 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1803000	38,90	7,01	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5501000	19,03	10,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5501000	15,06	8,28	
		EQUIPAMENTO	4,08	11,5199547 %				
		MATERIAL	16,23	45,7401642 %				
		MAO DE OBRA	15,15	42,7398811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	35,46	100,0000000 %				
101854		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020_P		M2				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0440000	103,36	4,54
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	104,72	0,32	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1946000	38,90	7,56	
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1977000	169,07	33,42	
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		KG	AS	8,6000000	2,93	25,19
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5932000	19,03	11,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5932000	15,06	8,93	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2905 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,94	7,1613103 %				
	MATERIAL	:	73,71	76,0256279 %				
	MAO DE OBRA	:	16,29	16,8130618 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP M2							
	ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00			5,70
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	104,72			0,32
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,2041000	38,90			7,93
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6217000	19,03			11,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6217000	15,06			9,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0437000	579,10			25,30
	EQUIPAMENTO	:	4,61	7,6399269 %				
	MATERIAL	:	37,11	61,3851521 %				
	MAO DE OBRA	:	18,68	30,9084869 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0664341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA. AF_12/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,0568000	52,50			2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0064000	84,57			0,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2906 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	19,03	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	15,06	1,36
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0411000	0,52	0,02
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017		CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0568828 %	
		MATERIAL	:		7,79	43,9135381 %	
		MAO DE OBRA	:		9,96	56,0295791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101857		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS. AF_12/2020		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,03	4,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	15,06	3,45
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1106000	0,52	0,05
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017		CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,2233139 %	
		MATERIAL	:		9,28	41,2237606 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2907 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,19	58,5529255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_1						
	2/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	19,03	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	15,06	1,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0041000	8,86	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,0470000	0,52	0,02
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,11	11,11
	. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1110494 %			
	MATERIAL	:	7,91	43,5868961 %			
	MAO DE OBRA	:	10,22	56,3020545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_1						
	2/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	19,03	3,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	15,06	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	8,86	0,04	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0753000	0,52	0,03	
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1497753 %		
		MATERIAL	:	8,55	42,3364952 %		
		MAO DE OBRA	:	11,62	57,5137295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101860		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_12/2020	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	19,03	4,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	15,06	3,84
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	8,86	0,06	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1207000	0,52	0,06	
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2148689 %		
		MATERIAL	:	9,58	40,9110442 %		
		MAO DE OBRA	:	13,81	58,8740869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	19,03	3,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	15,06	3,15	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0027000	8,86	0,02	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1020000	0,52	0,05	
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	11,11	11,11	
	EQUIPAMENTO			0,04	0,1845018 %		
	MATERIAL			9,06	41,5129151 %		
	MAO DE OBRA			12,73	58,3025831 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			21,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	19,03	5,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	15,06	4,06	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0041000	8,86	0,03	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1309000	0,52	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,11	11,11
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2527379 %	
		MATERIAL	:	9,69	40,5644481 %	
		MAO DE OBRA	:	14,16	59,1828140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101863		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF				
		_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105000	19,03	2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105000	15,06	1,66
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,11	11,11
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1091703 %	
		MATERIAL	:	8,01	43,4497816 %	
		MAO DE OBRA	:	10,41	56,4410481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101864		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF				
		_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	19,03	3,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	15,06	3,07
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0055000	8,86	0,04
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0966000	0,52	0,05
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR		1,0000000	11,11	11,11
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1859600 %	
	MATERIAL	:		9,02	41,6550441 %	
	MAO DE OBRA	:		12,61	58,1589959 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. A F_12/2020	M2				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	19,03	5,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	15,06	4,48
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0069000	8,86	0,06
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,1420000	0,52	0,07
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR		1,0000000	11,11	11,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2425222 %			
	MATERIAL	:	10,04	40,3395311 %			
	MAO DE OBRA	:	14,80	59,4179467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	19,03	4,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	15,06	3,22	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0027000	8,86	0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1043000	0,52	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,11	11,11	
	. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1834021 %			
	MATERIAL	:	9,10	41,4030261 %			
	MAO DE OBRA	:	12,85	58,4135718 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2						
	M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	19,03	5,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	15,06	4,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1497000	0,52	0,07
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2397123 %	
		MATERIAL	:	10,11	40,1118657 %	
		MAO DE OBRA	:	15,04	59,6484220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101868		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2 M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1482000	19,03	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1482000	15,06	2,23
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0700000	0,52	0,03
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1531393 %	
		MATERIAL	:	8,41	42,6237876 %	
		MAO DE OBRA	:	11,30	57,2230731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2					
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	19,03	4,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	15,06	3,64	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0055000	8,86	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	AS	0,1154000	0,52	0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,11	11,11	
	. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,2191060 %		
	MATERIAL	:		9,43	41,0604732 %		
	MAO DE OBRA	:		13,49	58,7204208 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2					
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	19,03	6,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	15,06	5,04	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	AS	0,0069000	8,86	0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2915 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1608000	0,52	0,08
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2691272 %	
		MATERIAL	:	10,44	39,8692810 %	
		MAO DE OBRA	:	15,68	59,8615918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102096		EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3			
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	AS	2,5548000	355,00	906,95
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	9,0000000	2,93	26,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,1263000	15,06	212,74
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4440000	8,86	3,93
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	3,0876000	0,52	1,60
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	1,2706000	20,36	25,86
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	2,2609000	0,84	1,89
		EQUIPAMENTO	:	6,22	0,5274494 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2916 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.035,54	87,8059122 %			
	MAO DE OBRA	:	137,58	11,6666384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.179,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P M3						
	ARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020						
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	355,00	906,95	
	ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA						
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP	AS	0,1111000	103,72	11,52	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI	AS	0,6782000	43,90	29,77	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573000	15,06	47,54	
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	12,57	251,40	
	EITAMENTO. AF_12/2017						
	EQUIPAMENTO	:	127,63	10,2335937 %			
	MATERIAL	:	1.004,93	80,5753836 %			
	MAO DE OBRA	:	114,62	9,1910227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.247,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102100	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O M2						
	FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020						
I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG	AS	1,2000000	5,00	6,00	
)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206000	15,06	1,81	
	MATERIAL	:	6,65	85,0707851 %			
	MAO DE OBRA	:	1,16	14,9292149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2917 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	0,4500000	2,93	1,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0983000	15,06	1,48	
	MATERIAL	:		1,83	65,5797102 %		
	MAO DE OBRA	:		0,96	34,4202898 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 65

TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS O. AF_11/2019	M2					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0010000	209,48	0,20	
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0070000	37,98	0,26	
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0001000	173,26	0,01	
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0080000	59,79	0,47	
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0020000	140,50	0,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0080000	15,06	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0060000	39,76	0,23
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,78	48,9051096 %	
		MATERIAL	:	0,30	19,7080291 %	
		MAO DE OBRA	:	0,49	31,3868613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2			
		AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	209,48	0,20
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0020000	37,98	0,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0001000	173,26	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0030000	59,79	0,17
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0030000	15,06	0,04
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0010000	139,94	0,13
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0020000	53,35	0,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,34	46,5517242 %
MATERIAL	:	0,22	31,0344827 %
MAO DE OBRA	:	0,16	22,4137931 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3					
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0030000	104,72	0,31	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0230000	38,90	0,89	
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83	
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	37,98	0,83	
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38	
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0190000	59,79	1,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0260000	15,06	0,39	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2920 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	139,94	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0220000	53,35	1,17
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	3,92	52,2408965 %	
		MATERIAL	:	1,89	25,3501400 %	
		MAO DE OBRA	:	1,67	22,4089635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,97
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	104,72
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,62
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	38,90
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,77
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,83
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	37,98
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,83
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2921 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	3,57	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	2,22	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0190000	173,26	3,29
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0002000	59,79	0,01
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,06	1,58
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	125,30	0,75
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	27,62	0,55
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,35	1,12
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		4,51	7,8062380 %	
	MATERIAL :		50,75	87,7504792 %	
	MAO DE OBRA :		2,56	4,4432828 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0230000	0,97	90,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	104,72	0,62
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	38,90	0,77
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	37,98	0,83
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	2,22	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0190000	59,79	1,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,06	1,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0050000	125,30	0,62
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0050000	27,62	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,35	1,12
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,03	4,0377661 %	
		MATERIAL	:	93,46	93,4612295 %	
		MAO DE OBRA	:	2,50	2,5010044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,97
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	104,72
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,62
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	38,90
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,77
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,83
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	37,98
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,83
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2924 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	2,22	0,04
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0190000	59,79	1,13
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,06
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	125,30	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	27,62	0,55
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,35	1,12
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,21	2,9492310 %	
		MATERIAL	:	135,98	95,1688787 %	
		MAO DE OBRA	:	2,68	1,8818903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96392		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	0,97
						174,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	104,72	0,62
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	38,90	0,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	37,98	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	2,22	0,04
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0190000	59,79	1,13
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1050000	15,06	1,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0060000	125,30	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0200000	27,62	0,55
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,35	1,12
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,21	2,2803778 %	
		MATERIAL	:	177,75	96,2645240 %	
		MAO DE OBRA	:	2,68	1,4550982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3			
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	104,72	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	38,90	0,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	209,48	0,41
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	37,98	1,06
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2927 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0220000	59,79	1,31
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0300000	15,06	0,45
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	142,19	142,19
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	139,94	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	53,35	1,38
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,69	3,7832788 %	
		MATERIAL	:	141,70	94,1616068 %	
		MÃO DE OBRA	:	2,70	1,7948889 %	
		OUTROS	:	0,39	0,2602255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3			
		ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP AS	0,0100000	104,72	1,04
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI AS	0,0250000	38,90	0,97
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP AS	0,0020000	209,48	0,41
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2928 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0330000	37,98	1,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0270000	59,79	1,61
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,06	0,52
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	221,99	221,99
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	139,94	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	53,35	1,65
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,26	2,7090286 %	
		MATERIAL	:	221,72	95,8215944 %	
		MAO DE OBRA	:	3,00	1,3003337 %	
		OUTROS	:	0,39	0,1690433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96398		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3			
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	104,72	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2929 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0210000	38,90	0,81	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0020000	209,48	0,41	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	37,98	1,06	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0080000	173,26	1,38	
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0220000	59,79	1,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	15,06	0,45
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	330,72	330,72
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0040000	139,94	0,55	
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0260000	53,35	1,38	
		EQUIPAMENTO	:	6,07	1,7907801	%	
		MATERIAL	:	329,37	97,1542554	%	
		MÃO DE OBRA	:	3,30	0,9751773	%	
		OUTROS	:	0,27	0,0797872	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2930 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA	M3						
	CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	84,15	92,56		
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0150000	133,22	1,99		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0360000	51,16	1,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0030000	104,72	0,31		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0480000	38,90	1,86		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0,0040000	140,50	0,56		
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	15,06	0,76		
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI	AS	0,0470000	39,76	1,86		
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:		4,55	4,4733471 %			
	MATERIAL	:		94,63	93,0042369 %			
	MAO DE OBRA	:		2,56	2,5224160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,74	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	M3						
	SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2931 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1000000	84,15	92,56
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	84,57	25,37
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0190000	133,22	2,53
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0450000	51,16	2,30
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0090000	104,72	0,94
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0550000	38,90	2,13
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	0,0110000	173,26	1,90
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	0,0530000	59,79	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	15,06	0,96
		EQUIPAMENTO	7,30		5,5395136 %		
		MATERIAL	121,16		91,8844986 %		
		MAO DE OBRA	3,39		2,5759878 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	131,85		100,0000000 %		
							ORIGEM DE PREÇO: AS
96401		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0020000	6,85	0,01
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0040000	3,26	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2932 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG)	AS	1,2000000	5,00	6,00	
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0010000	208,22	0,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058000	15,06	0,08
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0017000	125,30	0,21	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0041000	27,62	0,11	
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0049000	38,31	0,18	
		EQUIPAMENTO	:	0,15	2,2590361 %		
		MATERIAL	:	6,47	95,0301206 %		
		MAO DE OBRA	:	0,18	2,7108433 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0020000	6,85	0,01	
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	3,26	0,01	
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,4500000	2,93	1,31	
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0004000	208,22	0,08	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2933 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	15,06	0,08
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		AS	0,0017000	125,30	0,21
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		AS	0,0038000	27,62	0,10
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI		AS	0,0051000	38,31	0,19
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,16	8,1081081 %			
		MATERIAL :	1,65	82,7027028 %			
		MAO DE OBRA :	0,18	9,1891891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,99	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: AS
100564		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA					
		E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	89,53	73,86
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	104,72	1,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,90	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2934 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0360000	37,98	1,36
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	2,22	0,07
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0080000	173,26	1,38
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0320000	59,79	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	125,30	1,00
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	27,62	0,88
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0050000	139,94	0,69
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0350000	53,35	1,86
		EQUIPAMENTO	:	6,19	6,9920544 %	
		MATERIAL	:	78,25	88,3200909 %	
		MÃO DE OBRA	:	4,15	4,6878547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
	E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	89,53		61,59	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	104,72		1,25	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,90		1,08	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48		0,83	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	37,98		1,36	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	3,57		0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	2,22		0,07	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	173,26		1,38	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0320000	59,79		1,91	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06		2,40	
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	125,30		1,00	
	CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,62	0,88
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,35	1,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,19	8,1234339 %	
		MATERIAL	:	65,98	86,4301729 %	
		MAO DE OBRA	:	4,15	5,4463932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	89,53
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	104,72
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,90
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	209,48
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2937 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	37,98	1,36
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0320000	59,79	1,91
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,62	0,88
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,35	1,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	6,17	3,5125734 %	
	MATERIAL	:	165,55	94,1324058 %	
	MÃO DE OBRA	:	4,14	2,3550208 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,97		132,56	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	89,53		69,47	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	104,72		1,25	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	38,90		1,08	
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	209,48		0,83	
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	37,98		1,36	
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57		0,02	
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22		0,07	
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0080000	173,26		1,38	
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0320000	59,79		1,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06		2,40	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2939 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,62	0,88
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,35	1,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,17	2,8482914 %	
		MATERIAL	:	206,46	95,2420587 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	1,9096499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100568		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,7300000	0,97	174,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7590000	89,53	67,95
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	0,0120000	104,72	1,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	0,0280000	38,90	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2940 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	37,98	1,36	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0320000	59,79	1,91	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00	
	CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	27,62	0,88	
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,35	1,86	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
	EQUIPAMENTO	:	6,17	2,4013722 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	246,71	95,9886169 %				
	MAO DE OBRA	:	4,13	1,6100109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI							
	VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0230000	0,97	90,23
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6600000	89,53	59,08
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0120000	104,72	1,25
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0280000	38,90	1,08
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0360000	37,98	1,36
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2942 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0320000	59,79	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	125,30	1,00
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	27,62	0,88
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0050000	139,94	0,69
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0350000	53,35	1,86
		EQUIPAMENTO	:	6,17	3,7664322 %	
		MATERIAL	:	153,73	93,7083462 %	
		MAO DE OBRA	:	4,14	2,5252216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6640000	0,97	132,56
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6460000	89,53	57,83
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	104,72	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	38,90	1,08
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	37,98	1,21
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	2,22	0,07
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0320000	59,79	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	27,62	0,88
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	139,94	0,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2944 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS	0,0350000	53,35	1,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017			
		EQUIPAMENTO : 6,81 3,2988890 %			
		MATERIAL : 195,55 94,6247515 %			
		MAO DE OBRA : 4,29 2,0763595 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 206,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C	179,7300000	0,97	174,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 CR	0,6330000	89,53	56,67
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0120000	104,72	1,25
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0280000	38,90	1,08
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0040000	209,48	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0360000	37,98	1,36
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0080000	3,57	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2945 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	2,22	0,07	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0080000	173,26	1,38	
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0320000	59,79	1,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06	2,40
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	125,30	1,00	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0320000	27,62	0,88	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0050000	139,94	0,69	
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0350000	53,35	1,86	
		EQUIPAMENTO	:	6,17	2,5118251 %		
		MATERIAL	:	235,43	95,8041104 %		
		MAO DE OBRA	:	4,13	1,6840645 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100572		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	89,53	73,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	37,98	1,74
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	2,22	0,09
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0420000	59,79	2,51
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	140,50	2,10
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
	DIURNO. AF_02/2016				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,06	3,01
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	27,62	1,16
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	39,76	1,39
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
	DIURNO. AF_02/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2947 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	139,94	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	53,35	2,45
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,62	8,2769163 %	
		MATERIAL	:	78,90	85,6737280 %	
		MÃO DE OBRA	:	5,57	6,0493557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	89,53
						61,59
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	209,48	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	37,98	1,74
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	3,57	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	2,22	0,09
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	173,26	1,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2948 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0420000	59,79	2,51
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0150000	140,50	2,10
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	15,06	3,01
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	125,30	1,00
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	27,62	1,16
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0350000	39,76	1,39
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	139,94	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	53,35	2,45
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,62	9,5574328 %	
		MATERIAL	:	66,63	83,4573195 %	
		MAO DE OBRA	:	5,57	6,9852477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100574		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	173,83	0,52
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	52,93	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	15,06	0,13
		EQUIPAMENTO :		0,51	51,7647060 %	
		MATERIAL :		0,25	27,0588235 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	21,1764705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0001000	173,26	0,01
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0010000	59,79	0,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0010000	15,06	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,06	75,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,01	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ES TABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0042000	209,48	0,87
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0458000	37,98	1,73
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	3,57	0,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2950 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0417000	2,22	0,09
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0077000	173,26	1,33
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0424000	59,79	2,53
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	AS	0,0146000	140,50	2,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	15,06	3,01
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	125,30	1,03
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0417000	27,62	1,15
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	AS	0,0354000	39,76	1,40
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0038000	139,94	0,53
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0462000	53,35	2,46
	EQUIPAMENTO	:	7,78	42,6801802 %	
	MATERIAL	:	4,74	26,0698198 %	
	MAO DE OBRA	:	5,68	31,2500000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0527000	209,48		11,03	
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0168000	37,98		0,63	
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP E - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0072000	3,57		0,02	
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI E - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0503000	2,22		0,11	
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0059000	173,26		1,02	
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0516000	59,79		3,08	
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	AS	0,0407000	140,50		5,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	15,06		0,86
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0072000	125,30		0,90	
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0503000	27,62		1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0058000	39,76	0,23
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0058000	139,94	0,81
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0517000	53,35	2,75
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	10,84	38,0085653 %	
		MATERIAL	:	12,29	43,0406853 %	
		MAO DE OBRA	:	5,40	18,9507494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 26

TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS

	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0036000	0,30
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DI	M2	CR	1,0042000	40,40
		MENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA				
		L				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	1,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0444000	0,52	0,02	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0037000	20,36	0,07	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0448000	0,84	0,03	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1063151 %		
		MATERIAL	:	44,83	95,1095046 %		
		MAO DE OBRA	:	2,25	4,7841803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0048000	84,57	0,40
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEI RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	1,0042000	90,55	90,93
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1082000	19,03	2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1082000	15,06	1,62
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	8,86	0,04	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0486000	0,52	0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	20,36	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0504000	0,84	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0509995 %		
		MATERIAL	:	95,60	97,3990209 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	2,5499796 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	38,27	38,93
		CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	19,03	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	15,06	1,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0589000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2955 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0495000	0,84	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1277411 %		
		MATERIAL	:	44,13	93,6768150 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	6,1954439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	48,20	49,03
		CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	19,03	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1853000	15,06	2,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,86	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0872000	0,52	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0792000	0,84	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1689760 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,87	92,5650558 %			
	MAO DE OBRA	:	4,30	7,2659682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 M2 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	679 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	57,85	58,85	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	19,03	5,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2789000	15,06	4,20	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0069000	8,86	0,06	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1326000	0,52	0,06	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27	
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1260000	0,84	0,10	
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2351964 %			
	MATERIAL	:	65,70	90,7858330 %			
	MAO DE OBRA	:	6,49	8,9789706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL M2 DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	84,57	0,54
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0487000	38,00	39,85
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	19,03	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	15,06	5,98
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1947000	0,52	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	20,36	0,98
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1504000	0,84	0,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,28	0,4823428 %	
		MATERIAL	:		48,59	83,5658915 %	
		MAO DE OBRA	:		9,27	15,9517657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92397		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	84,57	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0031000	38,00	38,11
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1595000	19,03	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1595000	15,06	2,40
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0757000	0,52	0,03
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0037000	20,36	0,07
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0760000	0,84	0,06
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,1696712 %	
		MATERIAL :		43,46	91,9618241 %	
		MAO DE OBRA :		3,71	7,8685047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92398		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0087000	84,57	0,73
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0031000	48,00	48,14
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2531000	19,03	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	15,06	3,81
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0055000	8,86	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1211000	0,52	0,06
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0037000	20,36	0,07
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1228000	0,84	0,10
		EQUIPAMENTO	:		0,14	0,2309468 %	
		MATERIAL	:		54,71	90,0692842 %	
		MAO DE OBRA	:		5,89	9,6997690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92399		EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	84,57	0,73
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	C	1,0131000	48,00	48,62
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	19,03	5,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	15,06	4,07
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0055000	8,86	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1297000	0,52	0,06	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0135000	20,36	0,27	
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1217000	0,84	0,10	
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2423654 %		
		MATERIAL	:	55,57	89,6105996 %		
		MAO DE OBRA	:	6,29	10,1470350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	84,57	0,92
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0031000	56,59	56,76
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3467000	19,03	6,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3467000	15,06	5,22
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	8,86	0,06	
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1665000	0,52	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	20,36	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1696000	0,84	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,2750275 %	
		MATERIAL	:	64,55	88,6413642 %	
		MAO DE OBRA	:	8,07	11,0836083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,82	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	84,57
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0131000	56,59
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				57,33
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	19,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	15,06
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	8,86
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,06
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1751000	0,52
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1685000	0,84	0,14	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,3103494 %		
		MATERIAL	:	65,47	88,2472002 %		
		MAO DE OBRA	:	8,48	11,4424504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2				
		, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0533000	38,00	40,02
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	19,03	8,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4352000	15,06	6,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,2135000	0,52	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	20,36	0,98
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1693000	0,84	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,5040322 %			
	MATERIAL	:	49,18	82,4596775 %			
	MAO DE OBRA	:	10,15	17,0362903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES M2						
	DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	84,57	0,54	
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0049000	38,00	38,18	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	19,03	3,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1972000	15,06	2,96	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0945000	0,52	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	20,36	0,07	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0949000	0,84	0,07	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2265705 %			
	MATERIAL	:	43,92	90,3192586 %			
	MAO DE OBRA	:	4,59	9,4541709 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	84,57	0,71
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	C	1,0049000	48,00	48,23
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	19,03	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2908000	15,06	4,37
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0055000	8,86	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1399000	0,52	0,07
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	20,36	0,07
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1417000	0,84	0,11
		EQUIPAMENTO			0,17	0,2741935 %	
		MATERIAL			55,15	88,7903227 %	
		MAO DE OBRA			6,79	10,9354838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			62,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	84,57	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0144000	48,00	48,69
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE				
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	19,03	5,86
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	15,06	4,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	8,86	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1485000	0,52	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1405000	0,84	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,2845849 %	
		MATERIAL	:	56,00	88,3794468 %	
		MAO DE OBRA	:	7,18	11,3359683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92406		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2			
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0106000	84,57	0,89
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0049000	56,59	56,86
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3844000	19,03	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3844000	15,06	5,78
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0069000	8,86	0,06
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,1853000	0,52	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0037000	20,36	0,07
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1885000	0,84	0,15
		EQUIPAMENTO	:		0,23	0,3103076 %	
		MATERIAL	:		65,00	87,6011873 %	
		MAO DE OBRA	:		8,96	12,0885051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 10 CM. AF_12/2015		M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	84,57	0,89
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0144000	56,59	57,40
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	19,03	7,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4016000	15,06	6,04
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0069000	8,86	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2967 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1939000	0,52	0,10
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0135000	20,36	0,27
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1873000	0,84	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,3181757 %	
		MATERIAL	:	65,93	87,2862258 %	
		MAO DE OBRA	:	9,36	12,3955985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	84,57	0,54
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0487000	44,01	46,15
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	19,03	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	15,06	5,98
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	8,86	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1947000	0,52	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	20,36	0,98	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,84	0,12	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,4351204 %		
		MATERIAL	:	54,89	85,1748253 %		
		MAO DE OBRA	:	9,27	14,3900543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	84,57	0,54
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	44,01	44,14
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	19,03	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	15,06	2,40
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,86	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0757000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	20,36	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2969 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0760000	0,84	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1504324 %	
		MATERIAL	:	49,49	92,8732608 %	
		MAO DE OBRA	:	3,71	6,9763068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	2,98
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	0,73
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	52,98
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	4,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	3,81
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1211000	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,2138710 %			
	MATERIAL	:	59,55	90,8035443 %			
	MAO DE OBRA	:	5,89	8,9825847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 M2 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	52,50	2,98	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	84,57	0,73	
I	36154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0131000	52,82	53,51	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	19,03	5,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	15,06	4,07	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,86	0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1297000	0,52	0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	20,36	0,27	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1217000	0,84	0,10	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2246181 %			
	MATERIAL	:	60,46	90,3713688 %			
	MAO DE OBRA	:	6,29	9,4040131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0017000	6,88	0,01		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19	0,10		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0250000	22,09	0,55		
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1589000	486,23	77,26		
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	18,89	2,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1966000	15,06	2,96		
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	M	AS	0,0134000	8,74	0,11		
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	19,53	0,35		
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,89	2,13		
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,37	0,07		
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0584000	31,00	1,81		
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,8220000	16,79	13,80		
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,08	93,8223590 %				
	MAO DE OBRA	:	6,85	6,1776410 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM M2							
	ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0020000		6,88		0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49		0,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19		0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0292000	22,09		0,64
		DA REGIAO - BRUTA						
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854000		486,23		90,14
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67		4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69		1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	18,89		2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	15,06		3,06
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0145000		8,74		0,12
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0218000		0,46		0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	19,53		0,35
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,89		2,13
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,37		0,07
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0730000	31,00		2,26
		E CONCRETO. AF_11/2017						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2973 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	1,2847000	14,86	19,09
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56
		MATERIAL	:		122,74	94,4641755 %	
		MAO DE OBRA	:		7,19	5,5358245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0023000	6,88	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0333000	22,09	0,73
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2119000	486,23	103,03
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	18,89	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	15,06	3,15
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0154000	8,74	0,13
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	AS	0,0232000	0,46	0,01
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	19,53	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	1,89	2,13
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,37	0,07
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0730000	31,00	2,26
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	1,2847000	14,86	19,09
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56
		MATERIAL			135,81	94,8717949 %	
		MAO DE OBRA			7,34	5,1282051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			143,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0026000	6,88	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0067000	14,65	0,09
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0375000	22,09	0,82
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2384000	486,23	115,91
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1334000	18,89	2,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2145000	15,06	3,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2975 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0162000	8,74	0,14
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0244000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	19,53	0,35
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	1,1280000	1,89	2,13
		2017				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,2000000	0,37	0,07
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0730000	31,00	2,26
		E CONCRETO. AF_11/2017				
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	1,2847000	14,86	19,09
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,3398000	10,48	3,56
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0064147 %	
		MATERIAL	:	148,83	95,2081597 %	
		MAO DE OBRA	:	7,48	4,7854256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM	M2			
		ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_11/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0028000	6,88	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1667000	2,49	0,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0067000	15,19	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0417000	22,09	0,92
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2649000	486,23	128,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	11,67	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574000	18,69	1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1393000	18,89	2,63
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192000	15,06	3,30
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0170000	8,74	0,14
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0255000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	19,53	0,35
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1,1280000	1,89	2,13
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,2000000	0,37	0,07
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,0935000	31,00	2,89
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	2,1047000	14,30	30,09
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,3398000	10,48	3,56
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0055337 %	
		MATERIAL	:	173,34	95,6892259 %	
		MAO DE OBRA	:	7,79	4,3052404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97109		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_11/2017	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0031000	6,88	0,02
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0458000	22,09
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2914000	486,23	141,68
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1446000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2234000	15,06
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0176000	8,74	0,15
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0265000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	19,53
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	1,89
		2017				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,37
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0935000	31,00
		E CONCRETO. AF_11/2017				
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,1047000	14,30
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3398000	10,48
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051588 %				
	MATERIAL	:	186,38	95,9244739 %				
	MAO DE OBRA	:	7,90	4,0703673 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97110	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E M2 SPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19	0,10	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	CR	0,0208000	22,09	0,45	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	CR	0,1325000	451,54	59,82	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	18,89	1,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	15,06	2,84	
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	AS	0,0122000	8,74	0,10	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	19,53	35,15	
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017	KG	CR	2,5200000	18,68	47,07	
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,89	2,13	
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,37	0,03	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0212000	31,00	0,65	
C	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,2391000	17,17	4,10	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2979 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					
		MATERIAL	:		156,49	95,3972335 %	
		MAO DE OBRA	:		7,54	4,6027665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		164,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E	M2				
		SPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0250000	22,09	0,55
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1589000	451,54	71,74
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	18,89	2,08
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1966000	15,06	2,96
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0134000	8,74	0,11
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	19,53	35,15
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	3,1100000	18,12	56,35
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	1,89	2,13
		2017					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,37	0,03
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0266000	31,00	0,82
		E CONCRETO. AF_11/2017					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2980 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3736000	16,79	6,27
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56
		MATERIAL	:		180,17	95,8353356 %	
		MAO DE OBRA	:		7,82	4,1646644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E SPOSSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0020000	6,88	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,49	0,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	15,19	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0292000	22,09	0,64
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854000	451,54	83,71
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	11,67	4,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	18,69	1,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	18,89	2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	15,06	3,06
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0145000	8,74	0,12
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	AS	0,0218000	0,46	0,01
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	19,53	35,15
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	3,1100000	18,12	56,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	1,89	2,13
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,37	0,03
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0332000	31,00	1,02
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,5839000	14,86	8,67
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	10,48	3,56
		MATERIAL	:		194,87	96,0148332 %	
		MAO DE OBRA	:		8,08	3,9851668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		202,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2				
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0000000	1,72	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0117000	15,06	0,17
		MATERIAL	:		1,78	94,1176471 %	
		MAO DE OBRA	:		0,11	5,8823529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	18,89	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,06	0,11
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0062000	20,36	0,12
		MATERIAL	:		0,16	43,3333333 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,21	56,6666667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D			KG				
	E CONCRETO. AF_11/2017							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE		KG	CR	1,0000000	22,02	22,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5963000	15,06	8,98
	MATERIAL	:	25,20	81,2661499 %				
	MAO DE OBRA	:	5,80	18,7338501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017							
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	8,90	8,90
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		M	CR	0,3802000	8,54	3,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2548000	18,79	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	15,06	0,25
	MATERIAL	:	13,61	79,2518995 %				
	MAO DE OBRA	:	3,56	20,7481005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG				
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017							
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	11,42	11,42
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		M	CR	0,2433000	8,54	2,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1673000	18,79	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0112000	15,06	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,47	86,1326958 %				
	MAO DE OBRA	:	2,32	13,8673042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG				
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	11,36	11,36
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		M	CR	0,1557000	8,54	1,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1105000	18,79	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0074000	15,06	0,11
	MATERIAL	:	13,32	89,6016206 %				
	MAO DE OBRA	:	1,54	10,3983794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG				
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	12,10	12,10
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM		M	CR	0,0950000	8,54	0,81
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0704000	18,79	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0047000	15,06	0,07
	MATERIAL	:	13,33	93,1882023 %				
	MAO DE OBRA	:	0,97	6,8117977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0500000	8,67	9,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0702000	18,79	1,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2984 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	15,06	0,07
		MATERIAL	:		9,51	90,6999042 %	
		MAO DE OBRA	:		0,97	9,3000958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. M2					
		AF_01/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0067000	103,36	0,69
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP		AS	0,0003000	135,95	0,04
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI		AS	0,0011000	51,24	0,05
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,0013000	169,07	0,21
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	1,4000000	2,93	4,10
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0004000	208,22	0,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,06	0,16
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0003000	125,30	0,03
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0011000	27,62	0,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2985 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	178,65	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0009000	38,31	0,03
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,06	1,1299435 %	
		MATERIAL :		5,24	96,4218456 %	
		MAO DE OBRA :		0,13	2,4482109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, M2				
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0067000	103,36	0,69
		SEM FRETE				
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	135,95	0,04
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0024000	51,24	0,12
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	169,07	0,45
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	2,1000000	2,93	6,15
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	208,22	0,18
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2986 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	15,06	0,32
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0003000	125,30	0,03
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0024000	27,62	0,06
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0001000	178,65	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS		0,0018000	38,31	0,06
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			0,16	2,0100502 %	
		MATERIAL :			7,68	94,5979901 %	
		MAO DE OBRA :			0,27	3,3919597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. A	M2				
		F_01/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0073000	103,36	0,75
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	89,53	1,34
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0008000	135,95	0,10
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0019000	51,24	0,09
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2987 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0027000	169,07	0,45	
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	3,5000000	2,93	10,25	
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0009000	208,22	0,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	15,06	0,32
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0005000	125,30	0,06	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	27,62	0,06	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0005000	178,65	0,08	
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0018000	38,31	0,06	
		EQUIPAMENTO	:	0,18	1,3274336 %		
		MATERIAL	:	13,29	96,6814160 %		
		MAO DE OBRA	:	0,27	1,9911504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C OM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	103,36	0,75
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	89,53	1,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2988 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	135,95	0,10
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0033000	51,24	0,16
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0040000	169,07	0,67
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	AS	4,2000000	2,93	12,30
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	AS	0,0013000	208,22	0,27
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	15,06
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	AS	0,0005000	125,30	0,06
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	AS	0,0035000	27,62	0,09
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	AS	0,0005000	178,65	0,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	AS	0,0027000	38,31	0,10
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,28	1,7316017 %	
		MATERIAL :		15,70	95,6709958 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2989 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,42	2,5974025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C M2 OM CAPA SELANTE. AF_01/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000	52,50	0,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	103,36	0,75
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	89,53	1,34
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	AS	0,0010000	135,95	0,13
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014						
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	AS	0,0030000	51,24	0,15
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014						
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	AS	0,0040000	169,07	0,67
	IURNO. AF_06/2014						
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,8000000	2,93	14,06
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	AS	AS	0,0013000	208,22	0,27
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	15,06	0,48
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	AS	0,0008000	125,30	0,10
	CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	AS	0,0033000	27,62	0,09
	CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	178,65	0,10	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	38,31	0,10	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,29	1,5855658 %		
		MATERIAL :		17,84	96,1180975 %		
		MAO DE OBRA :		0,42	2,2963367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2				
		AF_01/2020					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	90,00	1,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0040000	103,36	0,41
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	89,53	0,65
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0015000	135,95	0,20	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0031000	51,24	0,15	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0047000	169,07	0,79	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,6000000	2,93	10,54	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2991 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0013000	208,22	0,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0374000	15,06	0,56
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0010000	125,30	0,12	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0037000	27,62	0,10	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	178,65	0,10	
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0034000	38,31	0,13	
		EQUIPAMENTO	:	0,36	2,3825281 %		
		MATERIAL	:	14,52	94,3745864 %		
		MAO DE OBRA	:	0,49	3,2428855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	90,00	1,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	103,36	0,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	89,53	0,65
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	AS	0,0015000	135,95	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0038000	51,24	0,19
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0054000	169,07	0,91
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,9000000	2,93	11,42
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0018000	208,22	0,37
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0430000	15,06	0,64
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0010000	125,30	0,12
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0043000	27,62	0,11
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	178,65	0,10
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0036000	38,31	0,13
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,41	2,5061124 %	
		MATERIAL :		15,61	93,9486554 %	
		MAO DE OBRA :		0,58	3,5452322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97811		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2			
		COM CAPA SELANTE. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000	52,50	0,31
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	90,00	1,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	103,36	0,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	89,53	0,65
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	AS	0,0018000	135,95	0,24
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	AS	0,0037000	51,24	0,18
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	AS	0,0055000	169,07	0,92
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,5000000	2,93	13,18
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	AS	AS	0,0018000	208,22	0,37
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0437000	15,06	0,65
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	AS	0,0013000	125,30	0,16
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	AS	0,0042000	27,62	0,11
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	AS	AS	0,0007000	178,65	0,12
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHICADO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0037000	38,31	0,14
		EQUIPAMENTO	:	0,46	2,4797843 %	
		MATERIAL	:	17,74	94,3396228 %	
		MAO DE OBRA	:	0,59	3,1805929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	CR	0,0330000	2.749,07	90,71
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0204000	84,57	1,72
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	104,72	0,32
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1070000	38,90	4,16
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3305000	19,03	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3305000	15,06	4,97
		EQUIPAMENTO	:	2,45	2,1549828 %	
		MATERIAL	:	102,36	89,8935703 %	
		MAO DE OBRA	:	9,05	7,9514469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2995 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMUL	M2						
	SÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	50,00			5,70
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000	2.749,07			90,71
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0204000	103,36			2,10
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	104,72			0,32
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1214000	38,90			4,72
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,1245000	169,07			21,04
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,0000000	2,93			11,72
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3735000	19,03			7,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3735000	15,06			5,62
	EQUIPAMENTO		:	4,37	2,9356442	%		
	MATERIAL		:	134,42	90,1921269	%		
	MAO DE OBRA		:	10,24	6,8722289	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	149,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO	M2						
	1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	CR	0,0330000	2.749,07	90,71
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	104,72	0,32
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1309000	38,90	5,09
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4021000	19,03	7,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4021000	15,06	6,05
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0204000	579,10	11,81
	EQUIPAMENTO :		2,98	2,3444260 %	
	MATERIAL :		112,58	88,4116121 %	
	MAO DE OBRA :		11,76	9,2360947 %	
	OUTROS :		0,01	0,0078672 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		127,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0440000	84,57	3,72
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	104,72	0,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2997 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0839000	38,90	3,26
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)	M3	CR	0,1190000	66,29	7,88
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	19,03	4,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	15,06	3,92
		EQUIPAMENTO	:	1,96	6,5900642 %		
		MATERIAL	:	20,64	69,3477527 %		
		MAO DE OBRA	:	7,16	24,0621831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,76	100,0000000 %		
	101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E E MULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M2				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	50,00	5,70
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0440000	103,36	4,54
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	104,72	0,32
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0982000	38,90	3,81
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1013000	169,07	17,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2998 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM M3	CR	0,1190000	66,29	7,88
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	8,6000000	2,93	25,19
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3040000	19,03	5,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3040000	15,06	4,57
		EQUIPAMENTO		3,58	4,7886570 %	
		MATERIAL		63,00	84,0823971 %	
		MAO DE OBRA		8,33	11,1289459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		74,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,1140000	50,00	5,70
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	104,72	0,32
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1077000	38,90	4,18
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM M3	CR	0,1190000	66,29	7,88
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3325000	19,03	6,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3325000	15,06	5,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0440000	579,10	25,48
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	2,50	4,5587696 %	
		MATERIAL	:	41,61	75,8147201 %	
		MAO DE OBRA	:	10,73	19,5532771 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0732332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL						
	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2			
		COM MICROESFERAS DE VIDRO				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1300000	12,04
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0033330	134,49	0,44
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L	CR	0,6000000	12,20	7,32
		1862)				
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	16,11
I	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	CR	0,4000000	11,77	4,70
		) - NBR 16184				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0333300	15,06
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP	AS	0,0033330	111,48	0,37
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	1,9672131 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,68	95,4754099 %			
	MAO DE OBRA	:	0,39	2,5573770 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83693	CAIACA EM MEIO FIO					M2	
I	11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA				KG	CR	0,3000000 3,01 0,90
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000 19,89 2,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0075000 15,06 0,11
	MATERIAL	:	1,88	47,3145780 %			
	MAO DE OBRA	:	2,11	52,6854220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS

95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAM					M3	
	ENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T					AS	2,5548000 355,00 906,95
	ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA						
C	5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP					AS	0,0464000 250,98 11,64
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI					AS	0,0949000 89,51 8,49
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1301000 14,10 15,93
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP					AS	0,0464000 178,65 8,28
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3001 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0805000	151,01	12,15
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0607000	49,77	3,02
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,1071000	30,73	3,29
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	131,40	4,48
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	139,94	5,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	53,35	5,28
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	33,79	3,4299291 %	
		MATERIAL	:	933,07	94,6906160 %	
		MAO DE OBRA	:	18,51	1,8794549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	985,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95996		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3			
		R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	250,98	8,30
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	89,51	6,06
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	343,92	878,64
		ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8072000	14,10	11,38
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP AS	0,0331000	178,65	5,91
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP AS	0,0575000	151,01	8,68
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI AS	0,0434000	49,77	2,16
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI AS	0,0668000	30,73	2,05
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP AS	0,0341000	131,40	4,48
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP AS	0,0299000	139,94	4,18
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI AS	0,0710000	53,35	3,78
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	24,21	2,5878754 %	
		MATERIAL	:	898,21	96,0005562 %	
		MAO DE OBRA	:	13,20	1,4115684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	935,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3003 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2						
	SPORTE. AF_11/2019							
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	142,18	0,48			
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	172,93	0,10			
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0028000	18,92	0,05			
I	25967 APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	0,0002000	1.691,85	0,33			
I	25968 DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0195000	38,25	0,74			
I	25969 PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0011000	360,15	0,39			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207000	15,06	0,31			
C	89234 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	AS	0,0034000	386,99	1,31			
	IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89235 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	AS	0,0069000	115,66	0,79			
	IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	96156 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	36,29	0,31			
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017							
C	96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	96,20	0,14			
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017							
	EQUIPAMENTO :		3,48	70,0854702 %				
	MATERIAL :		0,98	19,8717948 %				
	MÃO DE OBRA :		0,49	10,0427350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,95	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130000	90,00	46,17			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3004 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4407000	103,36	45,55
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5130000	89,53	45,92
C	5940	PÃ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0120000	131,49	1,57
C	5942	PÃ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0042000	43,81	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	15,06	0,24
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	16,55	0,13
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0063000	124,13	0,78
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016		AS	0,0063000	229,65	1,44
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016		AS	0,0018000	120,76	0,21
		EQUIPAMENTO	:		1,42	1,0004227 %	
		MATERIAL	:		139,53	98,1259689 %	
		MAO DE OBRA	:		0,85	0,5988445 %	
		OUTROS	:		0,39	0,2747639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	88,0000000	0,97	85,36
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4928000	90,00	44,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4224000	103,36	43,65
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4928000	89,53	44,12

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3005 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0115000	131,49	1,51
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0047000	43,81	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0162000	15,06	0,24
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0081000	16,55	0,13
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP AS	0,0063000	124,13	0,78
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	AS	0,0063000	229,65	1,44
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	AS	0,0018000	120,76	0,21
	EQUIPAMENTO	:	1,39	0,6269168 %	
	MATERIAL	:	219,37	98,8183295 %	
	MAO DE OBRA	:	0,84	0,3788562 %	
	OUTROS	:	0,39	0,1758975 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	200,0000000	0,97	194,00
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,2200000	90,00	19,80
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,1466000	103,36	15,15
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,2932000	89,53	26,25
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,2200000	84,57	18,60
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,5866000	84,57	49,60
C	5823 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP DIURNO. AF_07/2016	AS	0,0118000	172,29	2,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3006 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS	0,0034000	113,97	0,38
		I DIURNO. AF_07/2016				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0120000	131,49	1,57
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0033000	43,81	0,14
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	15,06
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	16,55
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0118000	210,74	2,48
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0034000	6,43	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,5477047 %	
		MATERIAL	:	327,18	98,9287985 %	
		MAO DE OBRA	:	1,46	0,4417950 %	
		OUTROS	:	0,27	0,0817018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100624		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROL	M3			
		AMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0280000	250,98	7,02
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0580000	89,51	5,19
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6860000	14,10
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0280000	178,65	5,00
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3007 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0460000	151,01	6,94
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0400000	49,77	1,99
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0520000	30,73	1,59
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0340000	131,40	4,46
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0260000	139,94	3,63
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0600000	53,35	3,20
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T	AS	2,4480000	422,46	1.034,18
		IXA C. AF_03/2020_P				
		EQUIPAMENTO	:	25,69	2,3725867 %	
		MATERIAL	:	1.038,89	95,9381242 %	
		MAO DE OBRA	:	18,29	1,6892891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.082,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100625		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BIN	M3			
		DER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0200000	250,98	5,01
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3008 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0410000	89,51	3,66
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4900000	14,10	6,90
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	178,65	3,57
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	AS	0,0330000	151,01	4,98
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	AS	0,0290000	49,77	1,44
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	AS	0,0270000	30,73	0,82
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	AS	0,0340000	131,40	4,46
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0180000	139,94	2,51
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	AS	0,0430000	53,35	2,29
C	101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA T B. AF_03/2020_P	AS	2,4480000	345,19	845,02
		EQUIPAMENTO	:	19,81	2,2495934 %	
		MATERIAL	:	845,80	96,0410341 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3009 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,05	1,7093725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	880,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	52,50	12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	1,80	84,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2893000	103,36	29,90
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	89,53	5,63
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0049000	131,49	0,64
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0178000	43,81	0,77
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP IURNO. AF_06/2014	D CHP	AS	0,0455000	169,07	7,69
I	41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	C	0,0566000	2.953,52	167,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	15,06	0,68
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	16,55	0,37
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0176000	2.375,24	41,80
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0051000	161,90	0,82
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0176000	210,74	3,70
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0051000	6,43	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,43	1,5224583 %			
	MATERIAL	:	349,36	97,8691192 %			
	MAO DE OBRA	:	2,17	0,6084225 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T						
	DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3270000	52,50	17,16	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,6038000	1,80	101,88	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2642000	103,36	27,30	
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000	131,49	0,63	
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0179000	43,81	0,78	
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0455000	169,07	7,69	
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	C	0,0566000	2.953,52	167,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	15,06	0,68	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	16,55	0,37	
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0176000	2.375,24	41,80	
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0051000	161,90	0,82	
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0176000	210,74	3,70	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3011 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0051000	6,43	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	5,43	1,4687584 %	
		MATERIAL	:	362,40	97,9442792 %	
		MAO DE OBRA	:	2,17	0,5869624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T				
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,2453000	52,50	12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,1698000	1,80	84,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2893000	103,36	29,90
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0629000	89,53	5,63
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0049000	131,49	0,64
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0082000	43,81	0,35
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	0,0262000	169,07	4,42
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0566000	2.953,52	167,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262000	15,06	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131000	16,55	0,21
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	210,74	2,12
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3012 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	496,44	5,01
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	121,04	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	1,1664966 %	
		MATERIAL	:	307,20	97,8454871 %	
		MAO DE OBRA	:	0,75	0,2390362 %	
		OUTROS	:	2,35	0,7489801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA	T			
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3270000	17,16
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	101,88
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2768000	28,61
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	131,49	0,63
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0083000	43,81	0,36
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0262000	169,07	4,42
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	C	0,0566000	167,16
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0262000	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	0,21
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	AS	0,0101000	210,74	2,12
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3013 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	496,44	5,01
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	121,04	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	1,1154795 %	
		MATERIAL	:	321,55	97,9397155 %	
		MAO DE OBRA	:	0,75	0,2285818 %	
		OUTROS	:	2,35	0,7162232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO	T			
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_				
		P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	12,87
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	84,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,2893000	29,90
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	5,63
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0049000	0,64
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0073000	0,31
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0244000	4,12
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	C	0,0566000	167,16
		ACRESCIDO DE ICMS)			2.953,52	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3014 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0244000	15,06	0,36
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	16,55	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	AS	0,0095000	210,74	2,00
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	AS	0,0027000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP	AS	AS	0,0095000	998,98	9,49
		/2019					
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI	AS	AS	0,0027000	291,46	0,78
		/2019					
		EQUIPAMENTO	:		7,73	2,4295188 %	
		MATERIAL	:		306,79	96,3604364 %	
		MAO DE OBRA	:		0,69	0,2168651 %	
		OUTROS	:		3,16	0,9931797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		318,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101025		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PAD	T				
		RÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/202					
		0_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3270000	52,50	17,16
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	1,80	101,88
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2642000	103,36	27,30
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0048000	131,49	0,63
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0074000	43,81	0,32
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3015 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0244000	169,07	4,12
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	C	0,0566000	2.953,52	167,16
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0244000	15,06	0,36
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0122000	16,55	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0095000	210,74	2,00
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0027000	6,43	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP	AS	0,0095000	998,98	9,49
		/2019				
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI	AS	0,0027000	291,46	0,78
		/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,73	2,3338667 %	
		MATERIAL	:	319,83	96,5037289 %	
		MAO DE OBRA	:	0,69	0,2083270 %	
		OUTROS	:	3,16	0,9540774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA	T			
		B. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,1538000	52,50	8,07
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	43,8095000	1,80	78,85
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,4492000	103,36	46,42
		SEM FRETE				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP AS	0,0049000	131,49	0,64
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3016 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0252000	43,81	1,10
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0603000	169,07	10,19
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0769000	2.524,48	194,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0603000	15,06	0,90
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0301000	16,55	0,49
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	53,97	1,26
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	2,84	0,01
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	110,62	2,58
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	81,64	0,55
		EQUIPAMENTO	:	2,09	0,6059551 %	
		MATERIAL	:	340,20	98,5532459 %	
		MAO DE OBRA	:	2,90	0,8407990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101027		USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA IXA C. AF_03/2020_P	T			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,1600000	52,50	8,40
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	87,6191000	1,80	157,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,4307000	103,36	44,51

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3017 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000	131,49	0,63
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0253000	43,81	1,10
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0603000	169,07	10,19
I	41904 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0769000	2.524,48	194,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0603000	15,06	0,90
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0301000	16,55	0,49
C	93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	53,97	1,26
C	93422 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	2,84	0,01
C	93439 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	110,62	2,58
C	93440 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	81,64	0,55
	EQUIPAMENTO	:	2,11	0,4997513 %	
	MATERIAL	:	417,45	98,8133868 %	
	MAO DE OBRA	:	2,90	0,6868619 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 16

TOTAL DA CLASSE : 163

CLASSE: PINT - PINTURAS

TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	6,67	1,06		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,89	0,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,06	0,18		
	MATERIAL	:		1,42	65,4028437 %			
	MAO DE OBRA	:		0,75	34,5971563 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	6,67	1,06		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	19,89	0,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	15,06	0,09		
	MATERIAL	:		1,25	76,1006290 %			
	MAO DE OBRA	:		0,39	23,8993710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	6,67	1,06		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,89	1,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,06	0,34		
	MATERIAL	:		1,76	54,5741325 %			
	MAO DE OBRA	:		1,46	45,4258675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	6,67	1,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,89	2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,06	0,40
		MATERIAL	:		1,88	52,5714286 %	
		MAO DE OBRA	:		1,68	47,4285714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A	M2				
		F_06/2014					
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	6,67	1,06
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	19,89	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,06	0,21
		MATERIAL	:		1,48	62,8318585 %	
		MAO DE OBRA	:		0,86	37,1681415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	19,89	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,06	0,57
		MATERIAL	:		15,61	86,7671692 %	
		MAO DE OBRA	:		2,37	13,2328308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM					
		A COR. AF_06/2014					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,89	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	15,06	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,99	93,0131005 %			
	MAO DE OBRA	:	1,12	6,9868995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20						
	14						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	19,89	6,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	15,06	1,17
	MATERIAL	:	16,84	77,3732719 %			
	MAO DE OBRA	:	4,92	22,6267281 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES		M2				
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20						
	14						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,89	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,06	1,35
	MATERIAL	:	17,24	75,0546090 %			
	MAO DE OBRA	:	5,72	24,9453910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE		M2				
	RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,89	3,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	15,06	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,80	85,0351162 %			
	MAO DE OBRA	:	2,77	14,9648838 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2						
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/201						
	4						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	19,89	5,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,06	0,97
	MATERIAL	:	16,45	80,0195408 %			
	MAO DE OBRA	:	4,10	19,9804592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS M2						
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU						
	AS CORES. AF_06/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	19,89	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06	0,46
	MATERIAL	:	15,38	88,8115943 %			
	MAO DE OBRA	:	1,93	11,1884057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES M2						
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06						
	/2014						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5350000	19,89	10,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,06	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,60	68,7175686 %			
	MAO DE OBRA	:	8,46	31,2824314 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014				M2		
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	19,89	12,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,06	2,34
	MATERIAL	:	19,27	66,1162711 %			
	MAO DE OBRA	:	9,87	33,8837289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014				M2		
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,44	14,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	19,89	6,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	15,06	1,14
	MATERIAL	:	16,79	77,8036296 %			
	MAO DE OBRA	:	4,78	22,1963704 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014				M2		
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	0,7820000	7,44	5,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	19,89	7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	15,06	1,40
	MATERIAL	:	8,73	59,5744681 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	5,91	40,4255319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,67 1,06
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0510000	19,89 1,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	15,06 0,28
	MATERIAL	:	1,48	62,7192983 %			
	MAO DE OBRA	:	0,87	37,2807017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,67 1,06
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0390000	19,89 0,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000	15,06 0,21
	MATERIAL	:	1,39	67,6767677 %			
	MAO DE OBRA	:	0,65	32,3232323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,3300000	24,15 7,96
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2440000	19,89 4,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	15,06 1,34
	MATERIAL	:	10,01	70,7178394 %			
	MAO DE OBRA	:	4,14	29,2821606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014			M2			
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,3300000	24,15 7,96

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3024 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1870000	19,89	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0690000	15,06	1,03
		MATERIAL	:	9,54		75,0593825 %		
		MAO DE OBRA	:	3,16		24,9406175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,70		100,0000000 %		
88492		APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO			M2			
		S. AF_06/2014						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3700000	24,15	8,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0220000	15,06	0,33
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP			CR	0,0082000	21,00	0,17
		CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI			CR	0,0506000	20,20	1,02
		CHI DIURNO. AF_08/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,0967117 %		
		MATERIAL	:	9,45		90,4255321 %		
		MAO DE OBRA	:	0,99		9,4777562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45		100,0000000 %		
88493		APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE			M2			
		MÃOS. AF_06/2014						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3700000	24,15	8,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	15,06	0,25
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP			CR	0,0063000	21,00	0,13
		CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI			CR	0,0389000	20,20	0,78
		CHI DIURNO. AF_08/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,01		0,1001001 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3025 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,33	92,3923924 %			
	MAO DE OBRA	:	0,75	7,5075075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,1640000	11,00	1,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	19,89	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,06	2,78
	MATERIAL	:	6,06	41,4550446 %			
	MAO DE OBRA	:	8,56	58,5449554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,1640000	11,00	1,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	19,89	4,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,06	1,29
	MATERIAL	:	3,76	48,5045513 %			
	MAO DE OBRA	:	4,00	51,4954487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,2445000	11,00	2,68
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	19,89	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	15,06	3,71
	MATERIAL	:	8,36	42,2706538 %			
	MAO DE OBRA	:	11,43	57,7293462 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	0,2445000	11,00	2,68	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	19,89	6,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,06	1,71	
	MATERIAL	:		5,33	50,0946970 %		
	MAO DE OBRA	:		5,30	49,9053030 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2					
I	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	7,44	8,48	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	19,89	3,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	15,06	1,03	
	MATERIAL	:		10,06	75,9484067 %		
	MAO DE OBRA	:		3,18	24,0515933 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2					
I	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	7,44	8,48	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	19,89	5,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	15,06	1,44	
	MATERIAL	:		10,66	70,7138093 %		
	MAO DE OBRA	:		4,41	29,2861907 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2					
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	24,15	4,83	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	19,89	6,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	15,06	1,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,23	59,6520299 %			
	MAO DE OBRA	:	4,89	40,3479701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	24,15 4,83
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2010000	19,89 3,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	15,06 0,75
	MATERIAL	:	6,40	66,7718192 %			
	MAO DE OBRA	:	3,17	33,2281808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	24,15 4,83
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	19,89 10,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1320000	15,06 1,98
	MATERIAL	:	8,97	51,7081645 %			
	MAO DE OBRA	:	8,36	48,2918355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	24,15 4,83
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	19,89 11,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	15,06 2,25
	MATERIAL	:	9,49	50,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	9,48	50,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS M2								
DEMÃOS. AF_11/2016								
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	24,15	4,83	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	19,89	6,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,06	1,29	
MATERIAL			:		7,50	57,8416150 %		
MAO DE OBRA			:		5,46	42,1583850 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		12,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	22,03	3,61	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	19,89	7,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	15,06	1,46	
MATERIAL			:		6,63	51,9306541 %		
MAO DE OBRA			:		6,13	48,0693459 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		12,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96127 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	22,03	3,61	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	19,89	4,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	15,06	0,94	
MATERIAL			:		5,58	58,3333334 %		
MAO DE OBRA			:		3,98	41,6666666 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		9,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3029 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96128 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	22,03	3,61	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	19,89	13,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,06	2,48	
MATERIAL			:		8,76	45,5636743 %		
MAO DE OBRA			:		10,47	54,4363257 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		19,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96129 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	22,03	3,61	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	19,89	14,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	15,06	2,81	
MATERIAL			:		9,45	44,4182760 %		
MAO DE OBRA			:		11,84	55,5817240 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		21,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO M2								
. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,48	0,02	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	22,03	3,61	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	19,89	8,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,06	1,61	
MATERIAL			:		6,97	50,5847954 %		
MAO DE OBRA			:		6,80	49,4152046 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		13,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04		
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	22,03	5,37		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	19,89	10,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,06	1,92		
	MATERIAL	:		9,42	53,6613273 %			
	MAO DE OBRA	:		8,13	46,3386727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04		
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	22,03	5,37		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	19,89	6,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	15,06	1,24		
	MATERIAL	:		8,01	60,2418746 %			
	MAO DE OBRA	:		5,28	39,7581254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED	M2						
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04		
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	22,03	5,37		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	19,89	17,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	15,06	3,29		
	MATERIAL	:		12,25	46,8402910 %			
	MAO DE OBRA	:		13,91	53,1597090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3031 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96134 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	22,03	5,37	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9940000	19,89	19,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	15,06	3,73	
MATERIAL			:		13,16	45,5270457 %		
MAO DE OBRA			:		15,75	54,4729543 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		28,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ M2								
OS. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,48	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	22,03	5,37	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5710000	19,89	11,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,06	2,15	
MATERIAL			:		9,85	52,0700637 %		
MAO DE OBRA			:		9,06	47,9299363 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 43								
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA								
102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 M2								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,48	0,19	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	19,89	1,07	
MATERIAL			:		0,52	41,3223140 %		
MAO DE OBRA			:		0,74	58,6776860 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		1,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102194		LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48	0,24	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2606000	19,89	5,18	
		MATERIAL	:		1,91	35,3159851 %		
		MAO DE OBRA	:		3,51	64,6840149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102197		PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,48	0,19	
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0276000	12,04	0,33	
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL ADEIRA	GL	CR	0,1378000	54,36	7,49	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	19,89	5,58	
		MATERIAL	:		9,83	72,3247233 %		
		MAO DE OBRA	:		3,76	27,6752767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102200		APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48	0,24	
I	4053	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	CR	0,1044000	41,90	4,37	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	19,89	7,30	
		MATERIAL	:		6,99	58,6700337 %		
		MAO DE OBRA	:		4,92	41,3299663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102202		APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,48	0,24	
I	4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	CR	0,5512000	34,46	18,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3674000	19,89	7,30
		MATERIAL	:	21,62	81,4716982 %			
		MAO DE OBRA	:	4,91	18,5283018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,53	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE MÃO. AF_01/2021		M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0135000	12,04	0,16
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)		L	CR	0,0902000	23,88	2,15
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	19,89	4,69
		MATERIAL	:	3,83	54,6762590 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	45,3237410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0152000	12,04	0,18
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO		L	CR	0,1015000	21,90	2,22
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	19,89	4,69
		MATERIAL	:	3,92	55,2556819 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	44,7443181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0066000	12,04	0,07
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO		L	CR	0,0664000	24,89	1,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	19,89	4,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3034 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,24	50,4716982 %			
	MAO DE OBRA	:	3,17	49,5283018 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2						
	/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0106000	12,04	0,12
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,1065000	16,82	1,79
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	19,89	3,78
	MATERIAL	:	3,15	55,2028219 %			
	MAO DE OBRA	:	2,54	44,7971781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 1 DEMÃO. AF_01/2021 M2						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0065000	12,04	0,07
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,0651000	24,50	1,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	19,89	3,78
	MATERIAL	:	2,90	53,1365314 %			
	MAO DE OBRA	:	2,54	46,8634686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 M2						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0070000	12,04	0,08
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0702000	24,96	1,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	19,89	3,78
	MATERIAL	:	3,07	54,5617174 %			
	MAO DE OBRA	:	2,54	45,4382826 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3035 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0063000	12,04		0,07	
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	24,17		1,51	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	19,89		3,78	
	MATERIAL	:		2,82	52,4344570 %			
	MAO DE OBRA	:		2,54	47,5655430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE MÃOS. AF_01/2021	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0271000	12,04		0,32	
I	10481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L XTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,1804000	23,88		4,30	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	19,89		9,38	
	MATERIAL	:		7,67	54,7670251 %			
	MAO DE OBRA	:		6,33	45,2329749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0 1/2021	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0304000	12,04		0,36	
I	10475 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	21,90		4,44	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	19,89		9,38	
	MATERIAL	:		7,85	55,3432414 %			
	MAO DE OBRA	:		6,33	44,6567586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3036 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0133000	12,04	0,16
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	0,1328000	24,89	3,30
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	19,89	9,38
		MATERIAL	:		6,51	50,6645818 %	
		MAO DE OBRA	:		6,33	49,3354182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0		M2			
		1/2021					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0213000	12,04	0,25
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	16,82	3,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	19,89	7,56
		MATERIAL	:		6,30	55,2816902 %	
		MAO DE OBRA	:		5,09	44,7183098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0130000	12,04	0,15
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	24,50	3,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	19,89	7,56
		MATERIAL	:		5,80	53,2228361 %	
		MAO DE OBRA	:		5,09	46,7771639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0140000	12,04	0,16
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	24,96	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	19,89	7,56
		MATERIAL	:		6,13	54,6023236 %	
		MAO DE OBRA	:		5,09	45,3976764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0125000	12,04	0,15
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1253000	24,17	3,02
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	19,89	7,56
		MATERIAL	:		5,64	52,5233645 %	
		MAO DE OBRA	:		5,09	47,4766355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE MÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0406000	12,04	0,48
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L XTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,2706000	23,88	6,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	19,89	14,07
		MATERIAL	:		11,53	54,8617732 %	
		MAO DE OBRA	:		9,48	45,1382268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0 1/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0457000	12,04	0,55
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,3044000	21,90	6,66
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	19,89	14,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,80	55,4352942 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	44,5647058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0199000	12,04	0,23
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO		L	CR	0,1992000	24,89	4,95
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	19,89	14,07
	MATERIAL	:	9,77	50,7284080 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	49,2715920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0319000	12,04	0,38
I	43776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,3195000	16,82	5,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	19,89	11,35
	MATERIAL	:	9,46	55,2754983 %				
	MAO DE OBRA	:	7,64	44,7245017 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0195000	12,04	0,23
I	7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1954000	24,50	4,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	19,89	11,35
	MATERIAL	:	8,72	53,2475491 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3039 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,64	46,7524509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0210000	12,04	0,25
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2105000	24,96	5,25
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	19,89	11,35
	MATERIAL	:	9,21	54,6103510 %			
	MAO DE OBRA	:	7,64	45,3896490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0188000	12,04	0,22
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1879000	24,17	4,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	19,89	11,35
	MATERIAL	:	8,47	52,5202241 %			
	MAO DE OBRA	:	7,64	47,4797759 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021						
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,1629000	20,76	3,38
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	19,89	4,50
	MATERIAL	:	4,85	61,4795919 %			
	MAO DE OBRA	:	3,03	38,5204081 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,3257000	20,76	6,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4529000	19,89	9,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	9,70	61,5139950 %
MAO DE OBRA	:	6,06	38,4860050 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 28

TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2				
I	36785 GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	AS	0,1600000	123,98	19,83	
C	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0539000	17,79	0,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0535000	15,06	0,80	
C	93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0157000	65,26	1,02	
C	93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0382000	23,90	0,91	
	EQUIPAMENTO	:	0,39	1,6716673 %		
	MATERIAL	:	21,20	90,1414489 %		
	MAO DE OBRA	:	1,92	8,1868838 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2				
I	3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN CR	0,3000000	2,02	0,60	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2986000	19,89	5,93	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3041 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,51	38,5802469 %			
	MAO DE OBRA	:	4,02	61,4197531 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020				M		
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M				UN	CR	0,0200000 8,12 0,16
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0412000 19,89 0,81
	MATERIAL	:	0,41	42,5531914 %			
	MAO DE OBRA	:	0,56	57,4468086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				M2		
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0575000 12,04 0,69
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,1908000 26,07 4,97
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0635000 19,89 1,26
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017					AS	0,0185000 1,58 0,02
	MATERIAL	:	6,08	87,5542692 %			
	MAO DE OBRA	:	0,84	12,1562952 %			
	OUTROS	:	0,02	0,2894356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				M2		
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0106000 12,04 0,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,1062000 26,07 2,76
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2149000 19,89 4,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3042 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,27	59,7183099 %			
	MAO DE OBRA	:	2,88	40,2816901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0619000	12,04 0,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,2070000	26,07 5,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	19,89 10,47
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		CHI	AS	0,3732000	0,16 0,05
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		CHP	AS	0,1534000	1,58 0,24
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5344418 %			
	MATERIAL	:	9,55	56,5320666 %			
	MAO DE OBRA	:	7,06	41,8052256 %			
	OUTROS	:	0,19	1,1282660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC EL SOBRE SUPERFÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ O). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0110000	12,04 0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,1098000	26,07 2,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	19,89 13,48
	MATERIAL	:	7,39	44,8905109 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,08	55,1094891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0610000	12,04	0,73	
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	0,2032000	26,74	5,43	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,89	1,26	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS		0,0185000	1,58	0,02	
	MATERIAL	:	6,58	88,3940622 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	11,3360323 %				
	OUTROS	:	0,02	0,2699055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0176000	12,04	0,21	
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	0,1763000	26,74	4,71	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	19,89	4,27	
	MATERIAL	:	6,32	68,7089716 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	31,2910284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3044 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0624000	12,04	0,75		
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	0,2078000	26,74	5,55		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	19,89	10,47		
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3732000	0,16	0,05		
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1534000	1,58	0,24		
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,5291005 %			
	MATERIAL	:		9,72	56,9664904 %			
	MAO DE OBRA	:		7,06	41,3874191 %			
	OUTROS	:		0,19	1,1169900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0178000	12,04	0,21		
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	0,1776000	26,74	4,74		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	19,89	13,48		
	MATERIAL	:		9,36	50,7608696 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3045 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,07	49,2391304 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE M2 CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0296000	35,61	1,05
I	11149	PRIMER EPOXI		GL	CR	0,0548000	170,33	9,33
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0635000	20,90	1,32
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		AS	AS	0,0185000	1,58	0,02
	MATERIAL	:	10,80	92,1300258 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	7,6988879 %				
	OUTROS	:	0,02	0,1710863 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0212000	35,61	0,75
I	11149	PRIMER EPOXI		GL	CR	0,0392000	170,33	6,67
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2149000	20,90	4,49
	MATERIAL	:	8,81	73,9679866 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	26,0320134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO M2 O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0415000	35,61	1,47
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,2075000	49,86	10,34
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0635000	20,90	1,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3046 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0185000	1,58	0,02
		MATERIAL	:	12,23	92,9878050 %	
		MAO DE OBRA	:	0,90	6,8597560 %	
		OUTROS	:	0,02	0,1524390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0303000	35,61 1,07
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2020000	49,86 10,07
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	20,90 4,49
		MATERIAL	:	12,54	80,1796024 %	
		MAO DE OBRA	:	3,09	19,8203976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,2073000	11,20 2,32
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	19,89 6,03
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2150000	0,16	0,03
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0884000	1,58	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,5917159 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,29	50,2958582 %			
	MAO DE OBRA	:	4,07	47,9289940 %			
	OUTROS	:	0,10	1,1834319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERF M2						
	ÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	0,1547000	11,20 1,73
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4548000	19,89 9,04
	MATERIAL	:	4,66	43,3364398 %			
	MAO DE OBRA	:	6,11	56,6635602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIAS MET M2						
	ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,0575000	24,15 1,38
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3034000	19,89 6,03
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI		AS	AS	0,2150000	0,16 0,03
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS	AS	0,0884000	1,58 0,13
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,6657789 %			
	MATERIAL	:	3,33	44,0745672 %			
	MAO DE OBRA	:	4,09	53,9280960 %			
	OUTROS	:	0,10	1,3315579 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3048 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2					
	UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0396000	24,15	0,95	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	19,89	9,04	
	MATERIAL	:		3,88	38,8944723 %		
	MAO DE OBRA	:		6,11	61,1055277 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2					
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	12,04	0,70	
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	24,96	4,85	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,89	1,26	
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,58	0,02	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017						
	MATERIAL	:		5,97	87,3529413 %		
	MAO DE OBRA	:		0,84	12,3529411 %		
	OUTROS	:		0,02	0,2941176 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2					
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	12,04	0,14	
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	24,96	3,10	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	19,89	4,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,64	61,6621984 %			
	MAO DE OBRA	:	2,87	38,3378016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P						
	OR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	12,04	0,74
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2067000	24,96	5,15
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	19,89	10,47
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,3732000	0,16	0,05
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,1534000	1,58	0,24
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5421686 %			
	MATERIAL	:	9,31	55,9036146 %			
	MAO DE OBRA	:	7,06	42,4096385 %			
	OUTROS	:	0,19	1,1445783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0127000	12,04	0,15
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1274000	24,96	3,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	19,89	13,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,72	45,9749552 %			
	MAO DE OBRA	:	9,08	54,0250448 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2						
	020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	12,04	0,70
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1945000	24,17	4,70
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,89	1,26
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,58	0,02
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	MATERIAL	:	5,82	87,0676693 %			
	MAO DE OBRA	:	0,84	12,6315789 %			
	OUTROS	:	0,02	0,3007518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE						
	MÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	12,04	0,14
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1242000	24,17	3,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	19,89	4,27
	MATERIAL	:	4,54	61,1413044 %			
	MAO DE OBRA	:	2,87	38,8586956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3051 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2					
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (
	POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	12,04	0,74	
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2067000	24,17	4,99	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	19,89	10,47	
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,3732000	0,16	0,05	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,1534000	1,58	0,24	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,5474452	%	
	MATERIAL	:		9,15	55,4744527	%	
	MAO DE OBRA	:		7,06	42,8223844	%	
	OUTROS	:		0,19	1,1557177	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2					
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0127000	12,04	0,15	
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1274000	24,17	3,07	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	19,89	13,48	
	MATERIAL	:		7,62	45,6508698	%	
	MAO DE OBRA	:		9,08	54,3491302	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2				
	IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	12,04	0,70
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1945000	24,50	4,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,89	1,26
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,58	0,02
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017						
	MATERIAL	:	5,88	87,1833086	%		
	MAO DE OBRA	:	0,84	12,5186289	%		
	OUTROS	:	0,02	0,2980625	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2				
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) . AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	12,04	0,14
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	24,50	3,04
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	19,89	4,27
	MATERIAL	:	4,58	61,3513514	%		
	MAO DE OBRA	:	2,87	38,6486486	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2				
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	12,04	0,74
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2067000	24,50	5,06
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	19,89	10,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3053 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3732000	0,16	0,05
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1534000	1,58	0,24
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,5451241 %	
		MATERIAL	:	9,22	55,6632346 %	
		MAO DE OBRA	:	7,06	42,6408237 %	
		OUTROS	:	0,19	1,1508176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0127000	12,04	0,15
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L CR	0,1274000	24,50	3,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6779000	19,89	13,48
		MATERIAL	:	7,67	45,8133971 %	
		MAO DE OBRA	:	9,08	54,1866029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5330	DILUENTE EPOXI	L CR	0,0830000	35,61	2,95
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L CR	0,4149000	49,86	20,68
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	20,90	2,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3054 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0900000	0,16	0,01	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0370000	1,58	0,05	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0380372 %		
		MATERIAL	:	24,47	92,8870294 %		
		MAO DE OBRA	:	1,82	6,9227843 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1521491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0606000	35,61	2,15
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4039000	49,86	20,13
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4298000	20,90	8,98
		MATERIAL	:	25,08	80,2049968 %		
		MAO DE OBRA	:	6,18	19,7950032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,1150000	24,15	2,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	19,89	12,07
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,4301000	0,16	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1768000	1,58	0,27
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,7279947 %	
		MATERIAL	:	6,70	44,2091330 %	
		MAO DE OBRA	:	8,15	53,6730643 %	
		OUTROS	:	0,21	1,3898080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0792000	24,15
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	19,89
		MATERIAL	:	7,80	39,0280561 %	
		MAO DE OBRA	:	12,20	60,9719439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	12,04
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,4134000	24,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	19,89
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,7463000	0,16	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3068000	1,58	0,48
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6009615 %	
		MATERIAL	:	18,64	55,9194713 %	
		MAO DE OBRA	:	14,11	42,3377403 %	
		OUTROS	:	0,38	1,1418269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0255000	12,04	0,30
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L CR	0,2549000	24,96	6,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3559000	19,89	26,96
		MATERIAL	:	15,46	45,9958320 %	
		MAO DE OBRA	:	18,16	54,0041680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,1240000	12,04	1,49
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L C	0,4134000	24,17	9,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0531000	19,89	20,94
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,7463000	0,16	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3057 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3068000	1,58	0,48	
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6067961 %		
		MATERIAL	:	18,32	55,4915049 %		
		MAO DE OBRA	:	14,11	42,7487864 %		
		OUTROS	:	0,38	1,1529126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	12,04	0,30
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2549000	24,17	6,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	19,89	26,96
		MATERIAL	:	15,26	45,6723569 %		
		MAO DE OBRA	:	18,16	54,3276431 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	12,04	1,49
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	24,50	10,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	19,89	20,94
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,7463000	0,16	0,11	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3058 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3068000	1,58	0,48
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,6044122 %	
		MATERIAL	:	18,45	55,6663646 %	
		MAO DE OBRA	:	14,11	42,5808401 %	
		OUTROS	:	0,38	1,1483831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0255000	12,04	0,30
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L CR	0,2549000	24,50	6,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3559000	19,89	26,96
		MATERIAL	:	15,34	45,8022109 %	
		MAO DE OBRA	:	18,16	54,1977891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1		:		41		
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO						
	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L CR	0,0300000	16,11	0,48
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR	0,0200000	8,12	0,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1000000	19,89	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	15,06	7,53

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3059 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,91	38,6138613 %			
	MAO DE OBRA	:	6,24	61,3861387 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS			M2			
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,1700000	16,11 2,73
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	19,89 6,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2500000	15,06 3,76
	MATERIAL	:	6,31	46,9402985 %			
	MAO DE OBRA	:	7,14	53,0597015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.			ML			
I	7314 TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS			L	CR	0,0300000	63,19 1,89
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0200000	8,12 0,16
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	19,89 1,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	15,06 7,53
	MATERIAL	:	5,33	46,1337966 %			
	MAO DE OBRA	:	6,23	53,8662034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS			M2			
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,2790000	16,11 4,49
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	19,89 9,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	15,06 4,51
	MATERIAL	:	9,30	49,1534391 %			
	MAO DE OBRA	:	9,64	50,8465609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3060 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L 1862)	CR	0,3500000	12,20	4,27
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	19,89	9,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3300000	15,06	4,96
	MATERIAL	:	9,25	48,2740585 %	
	MAO DE OBRA	:	9,92	51,7259415 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 5

TOTAL DA CLASSE : 117

CLASSE: PISO - PISOS

TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO

101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, M2
 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	0,5000000	0,97	0,48
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP MESSURA)	AS	1,6700000	0,79	1,31
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0530000	692,53	36,70
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4180000	18,89	7,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2090000	15,06	3,14
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1214820 %	
	MATERIAL	:	39,27	79,2873053 %	
	MAO DE OBRA	:	10,13	20,4697307 %	
	OUTROS	:	0,06	0,1214820 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2					
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP MESSURA)	AS	1,6700000	0,79			1,31
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530000	692,53			36,70
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620000	18,89			6,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	15,06			2,72
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1265288	%		
	MATERIAL	:	38,33	80,5778155	%		
	MAO DE OBRA	:	9,11	19,1691269	%		
	OUTROS	:	0,06	0,1265288	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA

101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2					
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM , E = 2 CM	M2	1,0500000	130,19			136,69
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	0,5750000	14,75			8,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653000	15,06			2,48
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3968000	21,73			8,62
	MATERIAL	:	148,17	94,8146726	%		
	MAO DE OBRA	:	8,10	5,1853274	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2					
I	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083000	28,35			0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO M2	AS	1,0750000	207,83	223,41	
		, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	14,75	8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	15,06	2,90
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4624000	21,73	10,04
		MATERIAL	:	235,62	96,1466243 %		
		MAO DE OBRA	:	9,44	3,8533757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	130,19	136,69	
		, E = 2 CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	14,75	8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2399000	15,06	3,61
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5759000	21,73	12,51
		MATERIAL	:	149,53	92,7051672 %		
		MAO DE OBRA	:	11,76	7,2948328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	3				
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO							
	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0800000	31,00	33,48	
		IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	19,98	12,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2600000	15,06	3,91
		MATERIAL	:	42,72		78,2999817	%	
		MAO DE OBRA	:	11,83		21,7000183	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,55		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2			C	1,0600000	31,00	32,86
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	19,98	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,06	3,01
		MATERIAL	:	40,64		83,2068895	%	
		MAO DE OBRA	:	8,20		16,7931105	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,84		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2			C	1,0600000	31,00	32,86
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	19,98	4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,06	2,25
		MATERIAL	:	39,34		88,8285844	%	
		MAO DE OBRA	:	4,94		11,1714156	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,28		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,1000000	31,00			34,10
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,11			0,78
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	19,98			16,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	15,06			4,66
	MATERIAL	:		45,27	75,1745927 %			
	MAO DE OBRA	:		14,94	24,8254073 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0700000	31,00			33,17
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,11			0,78
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,98			9,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	15,06			3,16
	MATERIAL	:		42,03	82,0974370 %			
	MAO DE OBRA	:		9,16	17,9025630 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0600000	31,00			32,86
	IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3065 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,11	0,78
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	19,98	5,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25
		MATERIAL	:		40,14	88,4572942 %	
		MAO DE OBRA	:		5,23	11,5427058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2		CR	1,1200000	63,19	70,77
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,70	6,03
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	19,98	18,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	15,06	5,12
		MATERIAL	:		84,24	83,3448857 %	
		MAO DE OBRA	:		16,83	16,6551143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2 E 2025 CM2		CR	1,0800000	63,19	68,24
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,70	6,03
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	19,98	11,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	15,06	3,61
		MATERIAL	:		79,22	88,1822233 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,61	11,8177767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87257		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2				
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2			CR	1,0700000	63,19	67,61	
		E 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	8,6200000	0,70	6,03	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,1400000	4,11	0,57	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3100000	19,98	6,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1700000	15,06	2,56	
		MATERIAL	:	76,81	92,5805285 %				
		MAO DE OBRA	:	6,15	7,4194715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87258		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	1,1000000	84,22	92,64	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,2400000	4,11	0,98	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	8,6200000	2,15	18,53	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9500000	19,98	18,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3400000	15,06	5,12	
		MATERIAL	:	119,13	87,4293267 %				
		MAO DE OBRA	:	17,12	12,5706733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87259		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	1,0700000	84,22	90,11	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,2400000	4,11	0,98	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3067 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	19,98	12,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,06	3,76
		MATERIAL	:		114,26	90,9967334 %	
		MAO DE OBRA	:		11,30	9,0032666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87260		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	84,22	89,27
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	19,98	7,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	15,06	2,86
		MATERIAL	:		111,93	93,7164880 %	
		MAO DE OBRA	:		7,50	6,2835120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87261		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2					
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	99,47	111,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	19,98	21,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,06	5,57
		MATERIAL	:		138,23	87,9063554 %	
		MAO DE OBRA	:		19,01	12,0936446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0800000	99,47	107,42	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	19,98	13,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,06	4,06	
	MATERIAL :	131,76	91,1412555 %				
	MAO DE OBRA :	12,80	8,8587445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,56	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	99,47	106,43	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	19,98	8,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,06	3,01	
	MATERIAL :	129,00	93,9316676 %				
	MAO DE OBRA :	8,33	6,0683324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,33	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2						
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,2054000	54,55	11,20	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						
C	87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,4902000	48,84	23,94	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	CR	0,3044000	44,28	13,47	
		MATERIAL	:	40,68	83,6683938 %		
		MAO DE OBRA	:	7,93	16,3316062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2				
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	CR	0,0548000	54,55	2,98	
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	CR	0,3365000	48,84	16,43	
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	CR	0,6087000	44,28	26,95	
		MATERIAL	:	39,96	86,1859253 %		
		MAO DE OBRA	:	6,40	13,8140747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0800000	25,71	27,76
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	19,98	12,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	15,06	3,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,00	75,7538462 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	24,2461538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_						
	06/2014						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0600000	25,71	27,25	
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,11	0,98	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	19,98	8,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	15,06	3,01	
	MATERIAL	:	35,03	81,0240964 %			
	MAO DE OBRA	:	8,20	18,9759036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/						
	2014						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0600000	25,71	27,25	
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,11	0,98	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	19,98	4,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,06	2,25	
	MATERIAL	:	33,73	87,2053873 %			
	MAO DE OBRA	:	4,94	12,7946127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3071 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA

98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2					
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR ETO E BRANCO)	M2	AS	1,0300000	54,83	56,47	
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	27,97	3,35	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	19,98	43,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	15,06	16,56	
	MATERIAL	:		97,12	69,4547797	%	
	MAO DE OBRA	:		42,70	30,5452203	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		139,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2					
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	1,1600000	120,75	140,07	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	19,41	23,05	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	15,06	8,94	
	MATERIAL	:		168,78	88,2882412	%	
	MAO DE OBRA	:		22,38	11,7117588	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		191,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4818 PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2	C	1,1600000	285,00	330,60
	L A 3025 CM2, E = *2* CM				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	4,11	0,57
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,15	18,53
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880000	19,41	23,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940000	15,06	8,94
	MATERIAL	:	359,31	94,1355275 %	
	MAO DE OBRA	:	22,38	5,8644725 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXA	M2			
	DO COM COLA. AF_06/2018				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	21,48	2,04
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA	CR	1,1100000	147,19	163,38
	CAO)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	18,89	4,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	15,06	1,95
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	AS	0,0250000	3,25	0,08
	CHP - POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	AS	0,2360000	0,45	0,10
	CHI - POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0580080 %	
	MATERIAL	:	167,56	97,1460062 %	
	MAO DE OBRA	:	4,76	2,7611810 %	
	OUTROS	:	0,06	0,0348048 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF	M2			
	_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU M2	CR	1,0000000	335,96	335,96
		SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT				
		RADA 496 KG (COM COLOCACAO)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	15,06
		MATERIAL	:	339,28	97,8452131 %	
		MAO DE OBRA	:	7,47	2,1547869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2				
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	0,79
		ESSURA)				1,31
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	692,53	21,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0616522 %	
		MATERIAL	:	24,60	75,4623923 %	
		MAO DE OBRA	:	7,94	24,3834771 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0924784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2				
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	0,79
		ESSURA)				1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	692,53	29,84
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0957625 %	
		MATERIAL	:	32,67	77,9506824 %	
		MAO DE OBRA	:	9,14	21,8338520 %	
		OUTROS	:	0,05	0,1197031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	692,53	21,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0655737 %	
		MATERIAL	:	23,67	77,2459018 %	
		MAO DE OBRA	:	6,91	22,5901639 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0983606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	0,79	1,31
		ESSURA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3075 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	692,53	29,84
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3330000	18,89	6,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	15,06	2,51
		EQUIPAMENTO :		0,04	0,1004520 %	
		MATERIAL :		31,74	79,4324461 %	
		MAO DE OBRA :		8,12	20,3415369 %	
		OUTROS :		0,05	0,1255650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M			
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	CR	1,0400000	23,81	24,76
		CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,1200000	4,11	0,49
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,8614000	2,15	1,85
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2990000	19,41	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	15,06	2,25
		MATERIAL :		29,52	83,9555429 %	
		MAO DE OBRA :		5,63	16,0444571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M			
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	0,1230000	54,83	6,74
		ETO E BRANCO)				
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,0084000	27,97	0,23
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0850000	4,11	0,34
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,6030000	2,15	1,29
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8210000	19,98	16,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4100000	15,06	6,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3076 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,20	48,7938243 %			
	MAO DE OBRA	:	15,97	51,2061757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020				M		
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO				KG	CR	0,3300000 21,48 7,08
I	39829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM				M	C	1,3400000 29,64 39,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1030000 18,89 1,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0520000 15,06 0,78
	MATERIAL	:	47,64	96,2168724 %			
	MAO DE OBRA	:	1,87	3,7831276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M		
I	20232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M					CR	1,0000000 33,71 33,71
	TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM						
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III				KG	CR	1,2900000 2,15 2,77
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5470000 19,41 10,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2730000 15,06 4,11
	MATERIAL	:	40,90	79,8787642 %			
	MAO DE OBRA	:	10,30	20,1212358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA M2						
	, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020						
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0040000 65,00 0,26
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	0,0860000 50,00 4,30
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	37,0700000 0,97 35,95
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA				M2	CR	1,0000000 106,20 106,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	19,03	16,02
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	15,06	6,34
		MATERIAL	:		153,54	90,8101072 %	
		MAO DE OBRA	:		15,53	9,1898928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101091		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,97	0,23
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	AS	1,0300000	54,83	56,47
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	19,98	24,69
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	15,06	9,30
		MATERIAL	:		85,23	78,0262073 %	
		MAO DE OBRA	:		23,99	21,9737927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101725		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020		M2			
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	AS	1,0300000	54,83	56,47
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	27,97	3,35
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	19,98	91,78
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	15,06	34,59
		MATERIAL	:		116,47	56,6211156 %	
		MAO DE OBRA	:		89,23	43,3788844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		205,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3078 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020						
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	54,83	56,47		
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	27,97	3,35		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,11	0,98		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,15	18,53		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1990000	19,98	43,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	15,06	16,56		
	MATERIAL	:	97,12	69,4547797 %			
	MAO DE OBRA	:	42,70	30,5452203 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2					
I	4710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	1,0750000	166,51	178,99		
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307000	692,53	21,26		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,89	18,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,06	15,06		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0085426 %			
	MATERIAL	:	209,53	89,4626688 %			
	MAO DE OBRA	:	24,62	10,5159747 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0128139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,20	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	C	1,0900000	29,29	31,92
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	M3	CR	0,0307000	692,53	21,26
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,06	9,93
		EQUIPAMENTO :	0,02		0,0265146 %		
		MATERIAL :	58,77		77,7674667 %		
		MAO DE OBRA :	16,75		22,1662468 %		
		OUTROS :	0,03		0,0397719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,57		100,0000000 %		
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2				
		0					
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	0,79	1,31
		ESSURA)					
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇA	KG	CR	23,2400000	0,40	9,29
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	M3	CR	0,0166000	692,53	11,49
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5510000	18,89	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	15,06	4,14
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP	AS	0,1230000	3,25	0,39
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI	AS	0,4280000	0,45	0,19
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,27		0,7281553 %		
		MATERIAL :	25,74		69,1477887 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	10,88	29,2610571 %	
OUTROS	:	0,32	0,8629989 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA

101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/202	M				
	0					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,97	0,23
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	2,15	2,61
I	38186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2		CR	0,2500000	518,29	129,57
	12 MM, PARA ARGAMASSA					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	18,89	8,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	15,06	3,28
	MATERIAL	:		135,95	94,4467612 %	
	MAO DE OBRA	:		7,99	5,5532388 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA	M2				
	DO COM COLA. AF_09/2020					
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	21,48	2,04
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA		CR	1,1100000	147,19	163,38
	CAO)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,89	3,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	15,06	1,28
	MATERIAL	:		166,82	98,1689727 %	
	MAO DE OBRA	:		3,11	1,8310273 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS	M2					
	A. AF_09/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0016000	52,50	0,08	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,97	5,75	
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	190,45	201,87	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	14,75	2,58	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	18,89	14,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	15,06	4,72	
	MATERIAL	:		216,04	94,2441962 %		
	MAO DE OBRA	:		13,19	5,7558038 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		229,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0016000	52,50	0,08	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,97	5,75	
I	4795 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	1,0600000	305,23	323,54	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	14,75	2,58	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	18,89	14,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	15,06	4,72	
	MATERIAL	:		337,71	96,2403444 %		
	MAO DE OBRA	:		13,19	3,7596556 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		350,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0016000	52,50	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,97	5,75
I	4794 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA M2 , PRETO	M2	CR	1,0600000	313,56	332,37
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,1750000	14,75	2,58
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	18,89	14,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	15,06	4,72
	MATERIAL	:		346,54	96,3326476 %	
	MAO DE OBRA	:		13,19	3,6673524 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		359,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,5637000	21,48	12,10
I	4800 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	1,0600000	52,37	55,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	18,89	9,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	15,06	3,03
	MATERIAL	:		71,32	89,3977416 %	
	MAO DE OBRA	:		8,45	10,6022584 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A F_09/2020	M2				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,5637000	21,48	12,10
I	4801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	1,0600000	68,84	72,97
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	18,89	9,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	15,06	3,03
	MATERIAL	:		88,78	91,3030054 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3083 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,45	8,6969946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020					M2	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000 18,89 1,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000 15,06 0,67
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP				AS		0,0430000 3,25 0,13
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI				AS		0,0250000 0,45 0,01
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	1,2345679 %			
	MATERIAL	:	0,69	27,5720164 %			
	MAO DE OBRA	:	1,69	67,0781894 %			
	OUTROS	:	0,10	4,1152263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 1170 - PISO DE ALTA RESISTENCIA

72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO					M2	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA				L	CR	0,5256000 49,86 26,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 18,89 9,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000 15,06 7,53
	MATERIAL	:	31,57	73,1108021 %			
	MAO DE OBRA	:	11,60	26,8891979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2					
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO M2	CR	1,1600000	120,75	140,07		
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	4,11	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,15	18,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750000	19,41	28,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	15,06	11,11		
		MATERIAL	:	171,11	86,0232360 %			
		MAO DE OBRA	:	27,79	13,9767640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,90	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2					
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA L A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	1,1600000	285,00	330,60		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	4,11	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,15	18,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750000	19,41	28,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	15,06	11,11		
		MATERIAL	:	361,64	92,8626464 %			
		MAO DE OBRA	:	27,79	7,1373536 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	TOTAL DO TIPO1	:	2					
	TIPO1 : 1220	- SOLEIRA DE MÁRMORE/GRANITO						
	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM M , CORTE RETO	CR	1,0000000	50,64	50,64		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,15	2,77		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3085 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	19,41	10,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,06	4,11
		MATERIAL	:		57,84	84,8832085 %	
		MAO DE OBRA	:		10,29	15,1167915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020		M			
I	4829	RODAPE EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	CR	1,0400000	33,93	35,28
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,11	0,34
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	2,15	1,29
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	19,41	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25
		MATERIAL	:		39,33	87,4610245 %	
		MAO DE OBRA	:		5,63	12,5389755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		2			
TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA							
	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020		M			
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	M	AS	1,0350000	12,46	12,89
		,5 X 7 CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,0403000	14,75	0,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1514000	15,06	2,28
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3635000	21,73	7,89
		MATERIAL	:		16,21	68,5326548 %	
		MAO DE OBRA	:		7,44	31,4673452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020		M			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3086 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M ,5 X 7 CM	AS	1,0350000	12,46	12,89	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,1581000	0,86	0,99	
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,0403000	14,75	0,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1765000	15,06	2,65
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4235000	21,73	9,20
		MATERIAL	:	17,66	67,0601676 %		
		MAO DE OBRA	:	8,66	32,9398324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO

	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN SÕES 35X35CM. AF_06/2014	M				
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2 IGUAL A 2025 CM2	C	0,1230000	31,00	3,81	
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,70	0,42
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	4,11	0,34
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	19,98	1,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,06	0,46
		MATERIAL	:	5,11	79,5597485 %		
		MAO DE OBRA	:	1,31	20,4402515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS ÕES 45X45CM. AF_06/2014	M				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3087 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1500000	31,00	4,65
	IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	0,6030000	0,70	0,42
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0840000	4,11	0,34
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0740000	19,98	1,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,06	0,46
	MATERIAL :		5,98	81,3443073 %	
	MAO DE OBRA :		1,36	18,6556927 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	M			
	ÕES 60X60CM. AF_06/2014				
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	0,1880000	63,19	11,87
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	0,6030000	0,70	0,42
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0840000	4,11	0,34
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0850000	19,98	1,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,06	0,46
	MATERIAL :		13,26	89,6739131 %	
	MAO DE OBRA :		1,52	10,3260869 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI	M			
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017				
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	0,1230000	25,71	3,16
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	0,6030000	0,70	0,42
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0850000	4,11	0,34
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0700000	19,98	1,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3088 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0310000	15,06	0,46
		MATERIAL	:	4,46		77,2329247	%	
		MAO DE OBRA	:	1,31		22,7670753	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU

	101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020		M				
I	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM		M	CR	1,0400000	11,41	11,86
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	0,6000000	2,15	1,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8536000	18,89	16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3556000	15,06	5,35
		MATERIAL	:	19,66		56,7872649	%	
		MAO DE OBRA	:	14,96		43,2127351	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,62		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020		M				
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	CR	2,3240000	0,40	0,92
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0017000	692,53	1,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5833000	18,89	11,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2430000	15,06	3,65
		MATERIAL	:	6,41		38,3183183	%	
		MAO DE OBRA	:	10,34		61,6816817	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	2,5000000	7,56			18,90
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,49			4,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	18,69			42,16
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9830000	18,89			37,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	15,06			63,83
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,2130000	469,41			569,39
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:		0,67	0,0909868 %			
	MATERIAL	:		586,29	79,5809174 %			
	MAO DE OBRA	:		148,53	20,1624183 %			
	OUTROS	:		1,22	0,1656775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		736,71	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	2,5000000	7,56			18,90
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,49			4,98
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	1,2130000	425,00			515,52
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	18,69			42,16
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,89			4,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5160000	15,06			37,89
	MATERIAL	:		566,24	90,6897767 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	58,12	9,3102233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN		M2					
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,49	1,12	
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	37,41	41,98	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	18,69	2,53	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2217000	18,89	4,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	15,06	5,37	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0728000	469,41	34,17	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0331418 %				
	MATERIAL	:	79,39	87,4834293 %				
	MAO DE OBRA	:	11,25	12,4060980 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0773309 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN		M2					
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,49	1,12	
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	37,41	41,98	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0728000	425,00	30,94	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	18,69	2,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1183000	18,89	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	15,06	3,82
		MATERIAL	:		78,17	93,0393326 %	
		MAO DE OBRA	:		5,84	6,9606674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94994		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2			
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,56	1,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	37,41	41,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	18,69	3,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2767000	18,89	5,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4572000	15,06	6,88
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0970000	469,41	45,53
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0281716 %	
		MATERIAL	:		92,04	86,2146682 %	
		MAO DE OBRA	:		14,59	13,6726453 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0845149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		106,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94995		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	M	CR	0,2500000	7,56	1,89
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	C	1,1224000	37,41	41,98
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	M3	C	0,0970000	425,00	41,22
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	18,69	3,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	18,89	2,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3193000	15,06	4,80
	MATERIAL :	90,40	92,4621057 %			
	MAO DE OBRA :	7,36	7,5378943 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,76	100,0000000 %			
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2				
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_					
	07/2016					
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	M	CR	0,2500000	7,56	1,89
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	C	1,1224000	37,41	41,98
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2256000	18,69	4,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3317000	18,89	6,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5573000	15,06	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1213000	469,41	56,93
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,0494478 %	
		MATERIAL :		103,43	85,0914786 %	
		MAO DE OBRA :		17,93	14,7601780 %	
		OUTROS :		0,12	0,0988956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		121,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2				
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016				
I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	7,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	37,41
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	M3	C	0,1213000	425,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				51,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2256000	18,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3850000	15,06
		MATERIAL :		101,42	91,9335814 %	
		MAO DE OBRA :		8,89	8,0664186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2				
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1250000	22,09	2,76
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	37,41	41,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	18,69	5,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3866000	18,89	7,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6574000	15,06	9,90
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1455000	469,41	68,29
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,0438180 %			
	MATERIAL :	115,71	84,3569708 %			
	MÃO DE OBRA :	21,25	15,4969692 %			
	OUTROS :	0,14	0,1022420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,16	100,0000000 %			
94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/201 6	M2				
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,24	1,39
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,49	0,49
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1250000	22,09	2,76
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	C	1,1224000	37,41	41,98
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1455000	425,00	61,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	18,69	5,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1799000	18,89	3,39
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4506000	15,06	6,78
		MATERIAL	:		113,28	91,5911299 %	
		MAO DE OBRA	:		10,39	8,4088701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020		M2			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0814000	425,00	34,59
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	8,81	35,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	18,89	2,11
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0466000	15,06	0,70
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP		AS	0,0070000	8,71	0,06
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
		MATERIAL	:		70,76	97,3285597 %	
		MAO DE OBRA	:		1,94	2,6714403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	TOTAL DO TIPO1	:			11		
	TIPO1	:			2600 - CARPETE		
	101743	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020		M2			
I	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 M2		AS	1,0000000	149,79	149,79
		,5 MM (INSTALADO)					
		MATERIAL	:		149,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		149,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020		M2			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3096 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INS M2 TALADO)	AS	1,0000000	119,40	119,40
		MATERIAL	:	119,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101745	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF_09/2020	M2			
I	10709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (IN M2 STALADO)	AS	1,0000000	146,69	146,69
		MATERIAL	:	146,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	3			
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES						
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C M. AF_06/2014	M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	4,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	18,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	2,18
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0641231 %	
		MATERIAL	:	24,39	77,7492787 %	
		MAO DE OBRA	:	6,91	22,0583520 %	
		OUTROS	:	0,04	0,1282462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0310000	677,77	21,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,06	2,18
		MATERIAL	:		25,32	74,5341615 %	
		MAO DE OBRA	:		8,65	25,4658385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.705,92	52,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,06	2,18
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,1370280 %	
		MATERIAL	:		59,05	89,6772230 %	
		MAO DE OBRA	:		6,62	10,0639464 %	
		OUTROS	:		0,08	0,1218026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.866,96	57,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,06	2,18
		MATERIAL	:		61,45	86,7468176 %	
		MAO DE OBRA	:		9,38	13,2531824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C					
		M. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	593,66	25,58
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,89	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,06	2,48
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1266464 %	
		MATERIAL	:		31,25	78,9007093 %	
		MAO DE OBRA	:		8,25	20,8459979 %	
		OUTROS	:		0,05	0,1266464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87632		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0431000	677,77	29,21
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,89	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,06	2,48
		MATERIAL	:		32,57	75,3189516 %	
		MAO DE OBRA	:		10,66	24,6810484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87633		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	M3	CR	0,0431000	1.705,92	73,52
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,89	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,06	2,48
		EQUIPAMENTO	:		0,13	0,1487073 %	
		MATERIAL	:		79,42	90,7229469 %	
		MAO DE OBRA	:		7,87	8,9910775 %	
		OUTROS	:		0,12	0,1372683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87634		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.866,96	80,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,89	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,06	2,48
		MATERIAL	:		82,77	87,6033058 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3100 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,71	12,3966942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C							
	M. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	CR	0,0530000	593,66	31,46	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89	6,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06	2,71	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1300108 %				
	MATERIAL	:	36,84	79,5882991 %				
	MAO DE OBRA	:	9,31	20,1300108 %				
	OUTROS	:	0,07	0,1516793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	C	0,0530000	677,77	35,92	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89	6,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06	2,71	
	MATERIAL	:	38,45	75,7755385 %				
	MAO DE OBRA	:	12,29	24,2244615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83		
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.705,92	90,41		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89	6,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06	2,71		
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,1617353 %			
	MATERIAL	:		96,07	91,2948341 %			
	MAO DE OBRA	:		8,84	8,4007230 %			
	OUTROS	:		0,15	0,1427076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,23	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83		
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.866,96	98,94		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,89	6,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,06	2,71		
	MATERIAL	:		100,19	88,0686318 %			
	MAO DE OBRA	:		13,57	11,9313682 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3102 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0530000	593,66	31,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	2,18
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1540041 %	
		MATERIAL	:	30,94	79,1067763 %	
		MAO DE OBRA	:	8,04	20,5595482 %	
		OUTROS	:	0,07	0,1796714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0530000	677,77	35,92
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	2,18
		MATERIAL	:	32,56	74,7121143 %	
		MAO DE OBRA	:	11,01	25,2878857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0530000	1.705,92	90,41
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	2,18
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1736111 %	
		MATERIAL	:	90,18	91,9628269 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,56	7,7103758 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1531862 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				M2		
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000 1.866,96 98,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2900000 18,89 5,47
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000 15,06 2,18
	MATERIAL	:	94,30	88,4651513 %			
	MAO DE OBRA	:	12,29	11,5348487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014				M2		
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000 593,66 36,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000 18,89 6,61
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1750000 15,06 2,63
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1550044 %			
	MATERIAL	:	35,59	78,6093889 %			
	MAO DE OBRA	:	9,53	21,0584588 %			
	OUTROS	:	0,08	0,1771479 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014				M2		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	C	0,0607000 677,77 41,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	18,89	6,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	15,06	2,63	
		MATERIAL	:	37,44		74,3141154	%		
		MAO DE OBRA	:	12,94		25,6858846	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,38		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	1.705,92	103,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	18,89	6,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	15,06	2,63	
		EQUIPAMENTO	:	0,19		0,1686190	%		
		MATERIAL	:	103,44		91,7110403	%		
		MAO DE OBRA	:	8,98		7,9694710	%		
		OUTROS	:	0,17		0,1508697	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,78		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	1.866,96	113,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	18,89	6,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	15,06	2,63	
		MATERIAL	:	108,15		88,2420185	%		
		MAO DE OBRA	:	14,41		11,7579815	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,56		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR A 6CM. AF_06/2014			M2				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3105 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0661000	593,66	39,24
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	18,89	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1850000	15,06	2,78
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,1432664 %	
		MATERIAL :		38,68	78,9193616 %	
		MAO DE OBRA :		10,16	20,7531723 %	
		OUTROS :		0,09	0,1841997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0661000	677,77	44,80
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	18,89	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1850000	15,06	2,78
		MATERIAL :		40,69	74,5684907 %	
		MAO DE OBRA :		13,87	25,4315093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0661000	1.705,92	112,76
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	18,89	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1850000	15,06	2,78
		EQUIPAMENTO :		0,20	0,1634387 %	
		MATERIAL :		112,57	91,8770942 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,57	7,8123723 %			
	OUTROS	:	0,18	0,1470948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO			M2			
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014						
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0661000	1.866,96 123,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	18,89 6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1850000	15,06 2,78
	MATERIAL	:	117,69	88,3820546 %			
	MAO DE OBRA	:	15,47	11,6179454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2			
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA						
	2CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,97 0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	11,12 4,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0310000	593,66 18,40
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,89 11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,06 4,44
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0510855 %			
	MATERIAL	:	26,81	68,2247767 %			
	MAO DE OBRA	:	12,42	31,6219667 %			
	OUTROS	:	0,04	0,1021711 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2			
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3107 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0310000	677,77	21,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,89	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,06	4,44
		MATERIAL	:		27,75	66,2197750 %	
		MAO DE OBRA	:		14,15	33,7802250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.705,92	52,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,89	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,06	4,44
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,1222161 %	
		MATERIAL	:		61,47	83,3242804 %	
		MAO DE OBRA	:		12,13	16,4448669 %	
		OUTROS	:		0,08	0,1086366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.866,96	57,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,89	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,06	4,44
		MATERIAL	:	63,88	81,0958556 %			
		MAO DE OBRA	:	14,88	18,9041444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA						
		3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0431000	593,66	25,58
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	18,89	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	15,06	4,74
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1055520 %			
		MATERIAL	:	33,66	70,8043066 %			
		MAO DE OBRA	:	13,77	28,9845894 %			
		OUTROS	:	0,05	0,1055520 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2				
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	C	0,0431000	677,77	29,21
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	18,89	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	15,06	4,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,97	68,3529412 %			
	MAO DE OBRA	:	16,19	31,6470588 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		CR		0,0431000	1.705,92	73,52
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	18,89	11,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	15,06	4,74
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1363970 %			
	MATERIAL	:	81,84	85,7202813 %			
	MAO DE OBRA	:	13,38	14,0174168 %			
	OUTROS	:	0,12	0,1259049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,97	0,48
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	11,12	4,83
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.866,96	80,46
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	18,89	11,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	15,06	4,74
	MATERIAL	:	85,19	83,1817738 %			
	MAO DE OBRA	:	17,22	16,8182262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES						
	SURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	593,66	25,58	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,89	12,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,06	4,96	
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1153136 %		
	MATERIAL	:		29,07	66,8357935 %		
	MAO DE OBRA	:		14,31	32,9335793 %		
	OUTROS	:		0,05	0,1153136 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2					
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0431000	677,77	29,21	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,89	12,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,06	4,96	
	MATERIAL	:		30,38	64,4818047 %		
	MAO DE OBRA	:		16,73	35,5181953 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/201						
	4						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0431000	1.705,92	73,52
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	15,06	4,96
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1423877 %	
		MATERIAL	:	77,25	84,4906901 %	
		MAO DE OBRA	:	13,92	15,2354874 %	
		OUTROS	:	0,12	0,1314348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,42	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: C
	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2			
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,97	0,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0431000	1.866,96	80,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	15,06	4,96
		MATERIAL	:	80,60	81,9356809 %	
		MAO DE OBRA	:	17,76	18,0643191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,36	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2			
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 4CM. AF_06/2014				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,97	0,48
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	0,0530000	593,66	31,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	15,06	5,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1199520 %			
	MATERIAL	:	34,66	69,0923631 %			
	MAO DE OBRA	:	15,37	30,6477409 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1399440 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0530000	677,77	35,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,06	5,19
	MATERIAL	:	36,28	66,4096917 %			
	MAO DE OBRA	:	18,34	33,5903083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.705,92	90,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,06	5,19
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1559919 %			
	MATERIAL	:	93,91	86,0616628 %			
	MAO DE OBRA	:	14,88	13,6447054 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3113 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,15	0,1376399 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
	SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,97	0,48
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.866,96	98,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,06	5,19
	MATERIAL	:	98,02	83,3219878 %			
	MAO DE OBRA	:	19,62	16,6780122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.		M2				
	AF_06/2014						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO	M3	CR	0,0434000	463,73	20,12
	MBEAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,89	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	15,06	0,81
	MATERIAL	:	21,24	89,4291755 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	10,5708245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.		M2				
	AF_06/2014						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO	M3	CR	0,0533000	463,73	24,71
	MBEAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	18,89	3,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0731000	15,06	1,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3114 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,12	89,0635681 %			
	MAO DE OBRA	:	3,20	10,9364319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.			M2			
	AF_06/2014						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0611000	463,73	28,33	
	MBEAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	18,89	4,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871000	15,06	1,31	
	MATERIAL	:	29,97	88,9054135 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	11,0945865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.			AF_	M2		
	06/2014						
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2000000	11,12	2,22	
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0312000	463,73	14,46	
	MBEAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	18,89	2,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361000	15,06	0,54	
	MATERIAL	:	17,50	90,3995849 %			
	MAO DE OBRA	:	1,85	9,6004151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.			AF_	M2		
	06/2014						
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2000000	11,12	2,22	
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0434000	463,73	20,12	
	MBEAMENTO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1680000	18,89	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0641000	15,06	0,96
		MATERIAL	:	23,61	89,1625616 %			
		MAO DE OBRA	:	2,86	10,8374384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2			
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2000000	11,12	2,22
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO MBEAMENTO			M3	CR	0,0533000	463,73
								24,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	18,89	4,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0861000	15,06	1,29
		MATERIAL	:	28,55	88,5296861 %			
		MAO DE OBRA	:	3,69	11,4703139 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014			M2			
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	AS	1,1639000	10,75
								12,51
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,5068000	5,44
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	593,66
								36,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6270000	18,89	11,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3135000	15,06	4,72
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0957199 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,54	79,8714619 %				
	MAO DE OBRA	:	14,60	19,9234240 %				
	OUTROS	:	0,08	0,1093942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0607000	677,77	41,14	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	18,89	11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,06	4,72	
	MATERIAL	:	60,40	77,0282356 %				
	MAO DE OBRA	:	18,00	22,9717644 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0607000	1.705,92	103,54	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	18,89	11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,06	4,72	
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1350870 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	126,39	89,7618203 %				
	MAO DE OBRA	:	14,05	9,9822253 %				
	OUTROS	:	0,17	0,1208674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.866,96	113,32	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	18,89	11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,06	4,72	
	MATERIAL	:	131,11	87,0646105 %				
	MAO DE OBRA	:	19,47	12,9353895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	593,66	39,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	18,89	12,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,06	5,07	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0902061 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3118 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,85	79,5489693 %				
	MAO DE OBRA	:	15,73	20,2448453 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1159793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0661000	677,77	44,80	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	18,89	12,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,06	5,07	
	MATERIAL	:	63,86	76,6586539 %				
	MAO DE OBRA	:	19,44	23,3413461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.705,92	112,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	18,89	12,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,06	5,07	
	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1323539 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	135,74	89,7359540 %				
	MAO DE OBRA	:	15,14	10,0125736 %				
	OUTROS	:	0,18	0,1191185 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.866,96	123,40	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	18,89	12,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,06	5,07	
	MATERIAL	:	140,86	87,0032755 %				
	MAO DE OBRA	:	21,04	12,9967245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	593,66	45,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	18,89	14,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,06	5,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1048951 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	67,88	78,9860141 %				
	MAO DE OBRA	:	17,86	20,7925407 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1165501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0760000	677,77	51,51	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	18,89	14,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,06	5,73	
	MATERIAL	:	70,21	76,0381655 %				
	MAO DE OBRA	:	22,12	23,9618345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0760000	1.705,92	129,64	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	18,89	14,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,06	5,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1409029 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	152,83	89,6553750 %				
	MAO DE OBRA	:	17,18	10,0804321 %				
	OUTROS	:	0,21	0,1232900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1639000	10,75	12,51	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	5,44	8,19	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.866,96	141,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	18,89	14,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,06	5,73	
	MATERIAL	:	158,73	86,8791414 %				
	MAO DE OBRA	:	23,97	13,1208586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	593,66	36,03	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	18,89	8,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,06	3,41	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1030169 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	56,51	82,9874909 %				
	MAO DE OBRA	:	11,43	16,7917586 %				
	OUTROS	:	0,08	0,1177336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0607000	677,77	41,14	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	18,89	8,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,06	3,41	
	MATERIAL	:	58,36	79,7236285 %				
	MAO DE OBRA	:	14,84	20,2763715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0607000	1.705,92	103,54	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	18,89	8,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,06	3,41	
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1402524 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	124,35	91,7029602 %				
	MAO DE OBRA	:	10,89	8,0312984 %				
	OUTROS	:	0,17	0,1254890 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.866,96	113,32	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	18,89	8,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,06	3,41	
	MATERIAL	:	129,07	88,7787416 %				
	MAO DE OBRA	:	16,31	11,2212584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	593,66	39,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,89	9,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,06	3,78	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0966583 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	59,84	82,4357914 %				
	MAO DE OBRA	:	12,58	17,3432753 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1242750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0661000	677,77	44,80	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,89	9,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,06	3,78	
	MATERIAL	:	61,85	79,1463728 %				
	MAO DE OBRA	:	16,29	20,8536272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.705,92	112,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,89	9,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,06	3,78	
	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1370520 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	133,73	91,5301858 %				
	MAO DE OBRA	:	11,99	8,2094154 %				
	OUTROS	:	0,18	0,1233468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.866,96	123,40	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,89	9,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,06	3,78	
	MATERIAL	:	138,85	88,5845624 %				
	MAO DE OBRA	:	17,89	11,4154376 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	593,66	45,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	18,89	11,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,06	4,43	
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1116486 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	65,86	81,5655628 %				
	MAO DE OBRA	:	14,69	18,1987346 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1240540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0760000	677,77	51,51	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	18,89	11,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,06	4,43	
	MATERIAL	:	68,19	78,2513787 %				
	MAO DE OBRA	:	18,95	21,7486213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0760000	1.705,92	129,64	
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	18,89	11,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,06	4,43	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1453312 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	150,81	91,2498487 %				
	MAO DE OBRA	:	14,01	8,4776553 %				
	OUTROS	:	0,21	0,1271648 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	AS	1,1429000	10,75	12,28	
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	5,44	7,80	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.866,96	141,88	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	18,89	11,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,06	4,43	
	MATERIAL	:	156,71	88,2820427 %				
	MAO DE OBRA	:	20,80	11,7179573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014							
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,6381000	39,60	25,26	
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1996000	47,53	9,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	43,48	7,05
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 3CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0242541 %	
		MATERIAL :		31,40	75,1152076 %	
		MAO DE OBRA :		10,35	24,7877758 %	
		OUTROS :		0,03	0,0727625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2			
		4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MO				
		LHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIF				
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2				
		014				
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,6381000	46,28	29,53
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1996000	47,53	9,48
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	50,16	8,14
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 4CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0429276 %	
		MATERIAL :		35,88	76,0892897 %	
		MAO DE OBRA :		11,20	23,7604636 %	
		OUTROS :		0,05	0,1073191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2					
C	87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C M. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	39,60	30,66	
C	87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1119000	47,53	5,31	
C	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1137000	43,48	4,94	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0495049 %		
	MATERIAL	:		31,31	76,5099011 %		
	MAO DE OBRA	:		9,55	23,3663366 %		
	OUTROS	:		0,03	0,0742574 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2					
C	87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C M. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	46,28	35,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	M2	CR	0,1119000	47,53	5,31
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	M2	CR	0,1137000	50,16	5,70
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES SURA 4CM. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	0,03		0,0647948 %		
		MATERIAL	36,25		77,3866092 %		
		MAO DE OBRA	10,51		22,4406047 %		
		OUTROS	0,05		0,1079913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	46,84		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA

	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0	M				
		9/2020					
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	27,99	28,96
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	2,15	1,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	18,89	13,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	15,06	4,33
		MATERIAL	35,52		74,5951630 %		
		MAO DE OBRA	12,09		25,4048370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	47,61		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 155

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1060 - CHAPISCO

87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL							
	. AF_06/2014							
C	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	3.090,49			9,88
	9							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1410000	18,89			2,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0141000	15,06			0,21
	MATERIAL :	10,24	80,2850357 %					
	MAO DE OBRA :	2,51	19,7149643 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,75	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI							
	STURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0032000	2.912,04			9,31
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,1410000	18,89			2,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0141000	15,06			0,21
	MATERIAL :	9,99	81,9917013 %					
	MAO DE OBRA :	2,18	17,9253112 %					
	OUTROS :	0,01	0,0829875 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,18	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2						
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV							
	O) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.555,78			3,83
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0420000	18,89			0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,06	0,06
		MATERIAL	:		3,93	83,7719299 %	
		MAO DE OBRA	:		0,75	16,2280701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2					
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV					
		O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0015000	2.475,29	3,71
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	18,89	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,06	0,06
		MATERIAL	:		3,89	85,1351352 %	
		MAO DE OBRA	:		0,67	14,8648648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2					
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF					
		_06/2014					
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.826,14	7,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	18,89	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,06	0,06
		MATERIAL	:		7,26	89,8496241 %	
		MAO DE OBRA	:		0,82	10,1503759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2					
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA					
		DOR 300 KG. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.635,71	6,95
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	18,89	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,06	0,06
		MATERIAL :	7,14	91,4174253 %			
		MAO DE OBRA :	0,66	8,5825747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,80	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2				
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000	622,91	2,61
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,89	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	15,06	0,10
		MATERIAL :	2,56	63,4271100 %			
		MAO DE OBRA :	1,47	36,5728900 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,03	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2				
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06					
		/2014					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	529,07	2,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,89	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	15,06	0,10
		MATERIAL :	2,42	66,4772728 %			
		MAO DE OBRA :	1,22	33,5227272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,64	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	2.555,78	3,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	18,89	0,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,06	0,05	
	MATERIAL :	3,90		84,8888889 %			
	MAO DE OBRA :	0,69		15,1111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,59		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2					
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	2.475,29	3,71	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	18,89	0,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,06	0,05	
	MATERIAL :	3,86		86,3013699 %			
	MAO DE OBRA :	0,61		13,6986301 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,47		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.826,14	7,23	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	18,89	0,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,06	0,05	
	MATERIAL :	7,24		90,5303031 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3135 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,75	9,4696969 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS M2							
	TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.635,71	6,95	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	18,89	0,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,06	0,05	
	MATERIAL	:	7,11	92,1363041 %				
	MAO DE OBRA	:	0,60	7,8636959 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA M2							
	LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	3.090,49	9,88	
	9							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	18,89	7,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,06	0,57	
	MATERIAL	:	11,67	65,9284498 %				
	MAO DE OBRA	:	6,03	34,0715502 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA M2							
	LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0032000	2.912,04	9,31	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	18,89	7,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,06	0,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,42	66,6470934 %			
	MAO DE OBRA	:	5,70	33,2941867 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0587199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.555,78	3,83	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	18,89	1,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	15,06	0,54	
	MATERIAL	:	4,25	74,0213524 %			
	MAO DE OBRA	:	1,49	25,9786476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.475,29	3,71	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	18,89	1,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	15,06	0,54	
	MATERIAL	:	4,21	74,9090910 %			
	MAO DE OBRA	:	1,41	25,0909090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3137 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.826,14		7,23	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,89		1,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,06		0,54	
	MATERIAL :	7,60	83,0752213 %					
	MAO DE OBRA :	1,54	16,9247787 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,14	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.635,71		6,95	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,89		1,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,06		0,54	
	MATERIAL :	7,47	84,2285715 %					
	MAO DE OBRA :	1,39	15,7714285 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_06/2014							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000	622,91		2,61	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,89		2,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,06		0,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,13	53,2173914 %			
	MAO DE OBRA	:	2,75	46,7826086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000		529,07	2,22
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,89	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,06	0,93
	MATERIAL	:	3,00	54,4776120 %			
	MAO DE OBRA	:	2,49	45,5223880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000		622,91	2,61
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,89	1,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	15,06	0,67
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000		21,40	0,03
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000		5,29	0,46
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,46	8,4586466 %			
	MATERIAL	:	2,89	52,6315790 %			
	MAO DE OBRA	:	2,12	38,9097744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	529,07	2,22	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,89	1,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	15,06	0,67	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	21,40	0,03	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	5,29	0,46	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,46	9,1277890 %			
	MATERIAL	:	2,75	53,9553754 %			
	MAO DE OBRA	:	1,87	36,9168356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.555,78	3,83	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	18,89	2,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,06	0,81
		MATERIAL	:		4,53	67,7370031 %	
		MAO DE OBRA	:		2,15	32,2629969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0015000	2.475,29	3,71
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,89	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,06	0,81
		MATERIAL	:		4,49	68,3800624 %	
		MAO DE OBRA	:		2,07	31,6199376 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD					
		A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.826,14	7,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,89	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,06	0,81
		MATERIAL	:		7,88	78,1124498 %	
		MAO DE OBRA	:		2,20	21,8875502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD					
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.635,71	6,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,89	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,06	0,81
		MATERIAL	:		7,75	79,0072389 %	
		MAO DE OBRA	:		2,05	20,9927611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0042000	622,91	2,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,89	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	15,06	1,37
		MATERIAL	:		3,60	48,4972677 %	
		MAO DE OBRA	:		3,83	51,5027323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2				
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0042000	529,07	2,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,89	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	15,06	1,37
		MATERIAL	:		3,46	49,2063492 %	
		MAO DE OBRA	:		3,58	50,7936508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000	622,91	2,61		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	18,89	2,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670000	15,06	1,00		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	21,40	0,05		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000	5,29	0,69		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,71	10,4321907 %			
	MATERIAL :		3,23	46,9448585 %			
	MAO DE OBRA :		2,92	42,6229508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,86	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	529,07	2,22		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	18,89	2,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670000	15,06	1,00		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	21,40	0,05		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1307000	5,29	0,69	
		EQUIPAMENTO	:	0,71	11,0759493 %		
		MATERIAL	:	3,09	47,6265824 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	41,2974683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	3.090,49	9,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,89	5,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,06	2,19
		MATERIAL	:	11,73	66,6857470 %		
		MAO DE OBRA	:	5,85	33,3142530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2				
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	2.912,04	9,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,89	5,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,06	2,19
		MATERIAL	:	11,48	67,4363530 %		
		MAO DE OBRA	:	5,52	32,5044404 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0592066 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 1070 - EMBOCO

87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES		M2				
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	9,6500000	0,34	3,28
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	18,79	5,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	15,06	0,90
	MATERIAL	:	5,22	53,1282052 %			
	MAO DE OBRA	:	4,59	46,8717948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES		M2				
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	9,6500000	0,34	3,28
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	18,79	9,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,06	1,65
	MATERIAL	:	6,72	45,1786918 %			
	MAO DE OBRA	:	8,16	54,8213082 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES		M2				
	DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	9,6500000	0,34	3,28
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	18,79	12,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	15,06	2,10
	MATERIAL	:	7,57	42,5988700 %			
	MAO DE OBRA	:	10,21	57,4011300 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2					
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	18,79	6,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	15,06	1,20	
MATERIAL		:		8,25	59,0222862 %		
MAO DE OBRA		:		5,72	40,9777138 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2					
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	18,79	11,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,06	1,80	
MATERIAL		:		9,70	51,3269640 %		
MAO DE OBRA		:		9,19	48,6730360 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2					
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	18,79	13,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25	
MATERIAL		:		10,60	48,2664233 %		
MAO DE OBRA		:		11,37	51,7335767 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		21,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2					
ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	9,6500000	0,34	3,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3300000	18,79	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,06	1,05
		MATERIAL	:	5,43	51,5296368 %			
		MAO DE OBRA	:	5,10	48,4703632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87418		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2					
		ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	AS	9,6500000	0,34	3,28
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	18,79	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,06	1,05
		MATERIAL	:	5,54	50,7380074 %			
		MAO DE OBRA	:	5,36	49,2619926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87419		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2					
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	AS	9,6500000	0,34	3,28
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	18,79	7,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	15,06	1,20
		MATERIAL	:	5,85	48,8274706 %			
		MAO DE OBRA	:	6,14	51,1725294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
87420		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2					
		ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	AS	17,1300000	0,34	5,82
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	18,79	8,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	15,06	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,60	56,4271589 %				
	MAO DE OBRA	:	6,64	43,5728411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
	ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	18,79	8,45	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,06	1,35	
	MATERIAL	:	8,72	55,8199357 %				
	MAO DE OBRA	:	6,90	44,1800643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
	ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	18,79	9,39	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,06	1,50	
	MATERIAL	:	9,05	54,1366907 %				
	MAO DE OBRA	:	7,66	45,8633093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
	S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7100000	18,79	13,34	
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25	
	MATERIAL	:	10,44	48,8067384 %				
	MAO DE OBRA	:	10,97	51,1932616 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87424 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	18,79	13,90
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,06	2,25
		MATERIAL	:		10,60	48,2664233 %	
		MÃO DE OBRA	:		11,37	51,7335767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87425 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	17,1300000	0,34	5,82
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	18,79	14,65
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06	2,40
		MATERIAL	:		10,86	47,5208424 %	
		MÃO DE OBRA	:		12,01	52,4791576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87426 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	22,4300000	0,34	7,62
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	18,79	14,65
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,06	2,40
		MATERIAL	:		12,68	51,3623425 %	
		MÃO DE OBRA	:		11,99	48,6376575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87427 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	22,4300000	0,34	7,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8100000	18,79	15,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	15,06	2,40
		MATERIAL	:	12,83	50,8151094 %			
		MAO DE OBRA	:	12,40	49,1848906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 %			
	87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2					
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	AS	22,4300000	0,34	7,62
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8500000	18,79	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	15,06	2,56
		MATERIAL	:	13,13	50,1724799 %			
		MAO DE OBRA	:	13,02	49,8275201 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,15	100,0000000 %			
	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2					
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,						
		5CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			AS	0,0097000	679,51	6,59
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3300000	18,79	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,06	1,05
		EQUIPAMENTO	:	0,25	1,8234865 %			
		MATERIAL	:	7,84	56,6010213 %			
		MAO DE OBRA	:	5,72	41,3566739 %			
		OUTROS	:	0,03	0,2188183 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3150 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2						
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0097000	679,51			6,59
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	18,79		6,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,06		1,05
	EQUIPAMENTO	:	0,25	1,7743080	%			
	MATERIAL	:	7,94	55,8552166	%			
	MAO DE OBRA	:	5,99	42,1575585	%			
	OUTROS	:	0,03	0,2129169	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2						
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0097000	679,51			6,59
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3600000	18,79		6,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,06		1,05
	EQUIPAMENTO	:	0,25	1,7519271	%			
	MATERIAL	:	8,00	55,5010513	%			
	MAO DE OBRA	:	6,12	42,5367904	%			
	OUTROS	:	0,03	0,2102312	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	679,51	11,68
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,79	6,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,06	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,3845763 %	
		MATERIAL	:	12,51	63,0644344 %	
		MAO DE OBRA	:	6,80	34,2973110 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2536783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2			
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE				
		1,0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	679,51	11,68
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	18,79	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,06	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,2982885 %	
		MATERIAL	:	12,72	61,7603913 %	
		MAO DE OBRA	:	7,34	35,6968215 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2444987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2			
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0				
		CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	679,51	11,68
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	18,79	8,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	15,06	1,35
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,2412970	%		
		MATERIAL	:	12,87	60,9442062	%		
		MAO DE OBRA	:	7,71	36,5760610	%		
		OUTROS	:	0,05	0,2384358	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,10	100,0000000	%		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			AS	0,0172000	679,51	11,68
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	18,79	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	15,06	1,50
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,1295876	%		
		MATERIAL	:	13,20	59,4472136	%		
		MAO DE OBRA	:	8,47	38,1966470	%		
		OUTROS	:	0,05	0,2265518	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,19	100,0000000	%		
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1						
		,0CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			AS	0,0172000	679,51	11,68
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5400000	18,79	10,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	15,06	1,65
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,0119863	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,58	57,8339043 %			
	MAO DE OBRA	:	9,37	39,9400684 %			
	OUTROS	:	0,05	0,2140410 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C						
	M. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	679,51	11,68	
		_08/2019					
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	18,79	10,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	15,06	1,80	
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,9381443 %			
	MATERIAL	:	13,85	56,7835053 %			
	MAO DE OBRA	:	10,00	41,0721649 %			
	OUTROS	:	0,05	0,2061855 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5						
	CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0226000	679,51	15,35	
		_08/2019					
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	18,79	10,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	15,06	1,65	
	EQUIPAMENTO	:	0,62	2,2785740 %			
	MATERIAL	:	16,80	61,4479972 %			
	MAO DE OBRA	:	9,84	36,0161705 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,07	0,2572583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0226000		679,51		15,35
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	18,79		11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,06		1,95
	EQUIPAMENTO	:	0,62	2,1527777 %				
	MATERIAL	:	17,27	59,6527780 %				
	MAO DE OBRA	:	10,98	37,9513888 %				
	OUTROS	:	0,07	0,2430555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0226000		679,51		15,35
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	18,79		12,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,06		1,95
	EQUIPAMENTO	:	0,62	2,0981387 %				
	MATERIAL	:	17,50	58,8832489 %				
	MAO DE OBRA	:	11,51	38,7817258 %				
	OUTROS	:	0,07	0,2368866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	634,97	23,87	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	18,89	10,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	15,06	3,17
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0792393	%		
	MATERIAL	:	26,27	69,1230851	%		
	MAO DE OBRA	:	11,65	30,6920232	%		
	OUTROS	:	0,04	0,1056524	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	721,78	27,13	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	18,89	10,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	15,06	3,17
	MATERIAL	:	27,33	66,2454435	%		
	MAO DE OBRA	:	13,92	33,7545565	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P						
	AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	634,97		23,87	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	18,89		8,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	15,06		2,57	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0852514 %			
	MATERIAL	:	25,45	72,0659280 %			
	MAO DE OBRA	:	9,79	27,7351520 %			
	OUTROS	:	0,04	0,1136686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	721,78		27,13	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	18,89		8,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	15,06		2,57	
	MATERIAL	:	26,52	68,7370063 %			
	MAO DE OBRA	:	12,05	31,2629937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	634,97	23,87	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	18,89	8,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1580000	15,06	2,37
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0877192	%		
	MATERIAL	:	25,16	73,2163745	%		
	MAO DE OBRA	:	9,13	26,5789473	%		
	OUTROS	:	0,04	0,1169590	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,36	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	721,78	27,13	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	18,89	8,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1580000	15,06	2,37
	MATERIAL	:	26,23	69,6985863	%		
	MAO DE OBRA	:	11,39	30,3014137	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,62	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	634,97	23,87	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3200000	18,89	6,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	15,06	1,77
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0951776	%		
	MATERIAL	:	24,36	76,8718276	%		
	MAO DE OBRA	:	7,25	22,9060913	%		
	OUTROS	:	0,04	0,1269035	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,68	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	721,78	27,13	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3200000	18,89	6,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	15,06	1,77
	MATERIAL	:	25,42	72,7377191	%		
	MAO DE OBRA	:	9,52	27,2622809	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE						
	5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.500,07		56,40
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,5400000	18,89		10,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0670000	15,06		1,00
	EQUIPAMENTO :	0,78	1,1567551 %				
	MATERIAL :	57,12	84,4876169 %				
	MAO DE OBRA :	9,59	14,1924959 %				
	OUTROS :	0,11	0,1631321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,60	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: C
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2					
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H						
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.500,07		56,40
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4300000	18,89		8,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0530000	15,06		0,79
	EQUIPAMENTO :	0,78	1,1976047 %				
	MATERIAL :	56,45	86,4271459 %				
	MAO DE OBRA :	7,97	12,2063565 %				
	OUTROS :	0,11	0,1688929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,31	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E						
	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.500,07		56,40
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3900000	18,89		7,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0490000	15,06		0,73
	EQUIPAMENTO	:		0,78	1,2123096 %		
	MATERIAL	:		56,21	87,1464098 %		
	MAO DE OBRA	:		7,39	11,4703139 %		
	OUTROS	:		0,11	0,1709667 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1						
	0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	1.500,07		56,40
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,2800000	18,89		5,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0350000	15,06		0,52
	EQUIPAMENTO	:		0,78	1,2570507 %		
	MATERIAL	:		55,54	89,2828366 %		
	MAO DE OBRA	:		5,77	9,2828364 %		
	OUTROS	:		0,11	0,1772763 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0113000	1.500,07		16,95	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,89		3,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	15,06		0,37	
	EQUIPAMENTO	:		0,21	1,0004764	%		
	MATERIAL	:		17,41	82,5154836	%		
	MAO DE OBRA	:		3,44	16,3411148	%		
	OUTROS	:		0,03	0,1429252	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,09	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	634,97		13,52	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	18,89		8,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	15,06		2,51	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0407000	%		
	MATERIAL	:		15,83	64,0618642	%		
	MAO DE OBRA	:		8,85	35,8160358	%		
	OUTROS	:		0,02	0,0814000	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,71	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0213000	721,78	15,37		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	18,89	8,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1670000	15,06	2,51	
	MATERIAL	:	16,43	61,8381241 %				
	MAO DE OBRA	:	10,13	38,1618759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,56	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	634,97	13,52		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	18,89	6,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1280000	15,06	1,92	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0456412 %				
	MATERIAL	:	15,04	68,1880421 %				
	MAO DE OBRA	:	6,98	31,6750342 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0912825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,05	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2					
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	721,78	15,37		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	18,89	6,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	15,06	1,92		
	MATERIAL	:	15,63	65,3910850	%		
	MAO DE OBRA	:	8,27	34,6089150	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ						
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	634,97	13,52		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	18,89	5,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	15,06	1,71		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0477554	%		
	MATERIAL	:	14,74	69,9140403	%		
	MAO DE OBRA	:	6,31	29,9426934	%		
	OUTROS	:	0,02	0,0955109	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0213000	721,78	15,37		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,89	5,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,06	1,71		
	MATERIAL	:		15,34	66,8566419 %			
	MAO DE OBRA	:		7,59	33,1433581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,93	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	634,97	13,52		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,89	3,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	15,06	1,11		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0546746 %			
	MATERIAL	:		13,94	75,7244398 %			
	MAO DE OBRA	:		4,43	24,1115363 %			
	OUTROS	:		0,02	0,1093493 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,40	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0213000	721,78	15,37	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	18,89	3,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0740000	15,06	1,11
	MATERIAL	:	14,53	71,7261905 %			
	MAO DE OBRA	:	5,72	28,2738095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,25	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	1.500,07	31,95	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4200000	18,89	7,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	15,06	0,78
	EQUIPAMENTO	:	0,43	1,0617283 %			
	MATERIAL	:	33,08	81,3333335 %			
	MAO DE OBRA	:	7,09	17,4567901 %			
	OUTROS	:	0,06	0,1481481 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,66	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2					
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H						
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃ						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.500,07		31,95
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,89		5,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,06		0,58
	EQUIPAMENTO	:		0,43	1,1244769	%	
	MATERIAL	:		32,39	84,3880755	%	
	MAO DE OBRA	:		5,50	14,3305439	%	
	OUTROS	:		0,06	0,1569037	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E						
	10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.500,07		31,95
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,89		5,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,06		0,51
	EQUIPAMENTO	:		0,43	1,1497326	%	
	MATERIAL	:		32,16	85,6149733	%	
	MAO DE OBRA	:		4,91	13,0748663	%	
	OUTROS	:		0,06	0,1604278	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1						
	0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.500,07		31,95
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	18,89	3,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0200000	15,06	0,30
	EQUIPAMENTO	:	0,43	1,2243735	%		
	MATERIAL	:	31,49	89,2653760	%		
	MAO DE OBRA	:	3,29	9,3394077	%		
	OUTROS	:	0,06	0,1708428	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR	M2					
	IALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO						
	DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,						
	SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0213000	1.500,07		31,95
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	18,89	5,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	15,06	0,52
	EQUIPAMENTO	:	0,43	1,1433129	%		
	MATERIAL	:	32,22	85,3230525	%		
	MAO DE OBRA	:	5,04	13,3741026	%		
	OUTROS	:	0,06	0,1595320	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24			3,36
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0314000	634,97			19,93
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	18,89			14,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,06			11,74
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0403388	%		
	MATERIAL	:		30,08	60,4477614	%		
	MÃO DE OBRA	:		19,62	39,4312222	%		
	OUTROS	:		0,04	0,0806776	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24			3,36
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0314000	721,78			22,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	18,89			14,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,06			11,74
	MATERIAL	:		30,99	59,0257880	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,50	40,9742120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000		24,24		3,36
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0314000		1.500,07		47,10
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000		18,89		12,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000		15,06		9,78
	EQUIPAMENTO	:	0,66	0,9118541 %				
	MATERIAL	:	55,27	76,2088976 %				
	MAO DE OBRA	:	16,49	22,7549046 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1243437 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
	ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000		24,24		3,36
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000		634,97		26,73
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000		18,89		16,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000		15,06		12,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0676246 %				
	MATERIAL	:	37,21	62,7557060 %				
	MAO DE OBRA	:	21,98	37,0921386 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0845308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A F_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24		3,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0421000	721,78		30,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,89		16,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,06		12,95
	MATERIAL	:	38,41	61,0253145 %				
	MAO DE OBRA	:	24,52	38,9746855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24		3,36
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0421000	1.500,07		63,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	18,89		13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,06		10,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,89	0,9760912 %			
	MATERIAL	:	71,45	78,2737444 %			
	MAO DE OBRA	:	18,81	20,6075893 %			
	OUTROS	:	0,13	0,1425751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24	3,36
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0528000	634,97	33,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	18,89	17,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	15,06	14,15
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0874253 %			
	MATERIAL	:	44,32	64,4324640 %			
	MAO DE OBRA	:	24,34	35,3926854 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0874253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	24,24	3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0528000	721,78	38,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	18,89	17,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	15,06	14,15
		MATERIAL	:	45,83	62,4658657 %	
		MAO DE OBRA	:	27,53	37,5341343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P				
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	24,24
		MALHA 25 X 25 MM				3,36
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0528000	1.500,07
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				79,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	18,89	15,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	15,06	12,19
		EQUIPAMENTO	:	1,11	1,0100090 %	
		MATERIAL	:	87,62	79,6087355 %	
		MAO DE OBRA	:	21,16	19,2356687 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1455868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,				
		ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	24,24
		MALHA 25 X 25 MM				3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	634,97	36,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0703812 %	
		MATERIAL	:	51,62	60,4457479 %	
		MAO DE OBRA	:	33,64	39,4017595 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0821114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG				
		UAL A 50 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	24,24
		MALHA 25 X 25 MM				3,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0581000	721,78	41,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,06
		MATERIAL	:	53,28	58,9127547 %	
		MAO DE OBRA	:	37,15	41,0872453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P				
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF				
		_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	24,24	3,36	
		MALHA 25 X 25 MM					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	1.500,07	87,15	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	18,89	20,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	15,06	16,71
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,9525296 %		
		MATERIAL	:	98,43	76,7879452 %		
		MÃO DE OBRA	:	28,35	22,1189881 %		
		OUTROS	:	0,18	0,1405371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D					
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014					
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	24,24	3,83	
		MALHA 25 X 25 MM					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	634,97	18,60	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,89	7,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,06	6,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0557413 %		
		MATERIAL	:	25,27	70,1783725 %		
		MÃO DE OBRA	:	10,68	29,6822742 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0836120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3175 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	24,24		3,83
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0293000	721,78		21,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,89		7,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,06		6,02
		MATERIAL :	26,08		67,6638918 %			
		MAO DE OBRA :	12,46		32,3361082 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,54		100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2					
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	24,24		3,83
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	1.500,07		43,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,89		5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,06		4,06
		EQUIPAMENTO :	0,60		1,0568962 %			
		MATERIAL :	48,68		85,4852917 %			
		MAO DE OBRA :	7,57		13,2992777 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,09	0,1585344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000		24,24		3,83
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000		634,97		24,95
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,89		9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,06		7,22
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0667853 %				
	MATERIAL	:	31,96	70,9260911 %				
	MAO DE OBRA	:	13,02	28,8958147 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1113089 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
	35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000		24,24		3,83
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0393000		721,78		28,36
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,89		9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,06		7,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	33,08	68,2457593 %				
	MAO DE OBRA	:	15,39	31,7542407 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	24,24		3,83
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0393000	1.500,07		58,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,89		6,61
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,06		5,27
	EQUIPAMENTO	:	0,83	1,1133467 %				
	MATERIAL	:	63,84	85,4996648 %				
	MAO DE OBRA	:	9,87	13,2260228 %				
	OUTROS	:	0,12	0,1609657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	24,24		3,83
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0493000	634,97		31,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,89		10,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,06	8,43
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1111316 %			
		MATERIAL	:	38,67	71,4206337 %			
		MAO DE OBRA	:	15,34	28,3571031 %			
		OUTROS	:	0,06	0,1111316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE						
		45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1581000	24,24	3,83
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0493000	721,78	35,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	18,89	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,06	8,43
		MATERIAL	:	40,09	68,6224053 %			
		MAO DE OBRA	:	18,32	31,3775947 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,41	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20						
		14						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1581000	24,24	3,83
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³		M3	CR	0,0493000	1.500,07	73,95
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	18,89	8,12
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	15,06	6,47
		EQUIPAMENTO	:	1,04		1,1276157	%	
		MATERIAL	:	79,01		85,5253173	%	
		MAO DE OBRA	:	12,17		13,1844302	%	
		OUTROS	:	0,15		0,1626368	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,37		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D						
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	24,24	3,83
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	634,97	34,47
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6800000	18,89	12,84
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6800000	15,06	10,24
		EQUIPAMENTO	:	0,06		0,0979751	%	
		MATERIAL	:	42,89		69,8726325	%	
		MAO DE OBRA	:	18,37		29,9314173	%	
		OUTROS	:	0,06		0,0979751	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,38		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI						
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	24,24	3,83
		MALHA 25 X 25 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0543000	721,78	39,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	18,89	12,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	15,06	10,24
		MATERIAL :		44,45	67,2377199 %	
		MAO DE OBRA :		21,65	32,7622801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P				
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5				
		0 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	24,24
		MALHA 25 X 25 MM				3,83
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0543000	1.500,07
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				81,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	18,89	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	15,06	6,92
		EQUIPAMENTO :		1,14	1,1315136 %	
		MATERIAL :		86,49	85,7270473 %	
		MAO DE OBRA :		13,09	12,9826302 %	
		OUTROS :		0,16	0,1588089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS				
		URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06				
		/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	634,97	18,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0281333 %	
		MATERIAL	:	33,76	47,4187649 %	
		MAO DE OBRA	:	37,40	52,5109018 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0422000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO				
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0293000	721,78	21,14
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	15,06
		MATERIAL	:	34,58	46,8974881 %	
		MAO DE OBRA	:	39,17	53,1025119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX				
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0293000	1.500,07
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				43,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	18,89
						26,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	15,06	21,23
		EQUIPAMENTO	:		0,60	0,6546644 %	
		MATERIAL	:		57,08	62,1603930 %	
		MAO DE OBRA	:		34,04	37,0867430 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0981996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0393000	634,97	24,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	18,89	30,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	15,06	24,54
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0374438 %	
		MATERIAL	:		40,47	50,3994011 %	
		MAO DE OBRA	:		39,73	49,5007488 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0624063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M2					
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0393000	721,78	28,36
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	18,89	30,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	15,06	24,54
		MATERIAL	:	41,58		49,6887718	%	
		MAO DE OBRA	:	42,11		50,3112282	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,69		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014		M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019		M3	CR	0,0393000	1.500,07	58,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4900000	18,89	28,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4900000	15,06	22,43
		EQUIPAMENTO	:	0,83		0,7587530	%	
		MATERIAL	:	72,24		65,9566690	%	
		MAO DE OBRA	:	36,33		33,1748788	%	
		OUTROS	:	0,12		0,1096992	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,52		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0493000	634,97	31,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7000000	18,89	32,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7000000	15,06	25,60
		EQUIPAMENTO	:	0,06		0,0675067	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,06	52,8690371 %			
	MAO DE OBRA	:	41,83	46,9959495 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0675067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO						
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0493000	721,78	35,58	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	18,89	32,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	15,06	25,60
	MATERIAL	:	48,49	51,9746727 %			
	MAO DE OBRA	:	44,80	48,0253273 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	1.500,07	73,95	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5700000	18,89	29,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5700000	15,06	23,64
	EQUIPAMENTO	:	1,04	0,8179959 %			
	MATERIAL	:	87,42	68,7037912 %			
	MAO DE OBRA	:	38,63	30,3602328 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1179801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	634,97	34,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	18,89	49,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	15,06	39,60	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0485515 %		
	MATERIAL	:		59,97	48,4625343 %		
	MÃO DE OBRA	:		63,66	51,4403627 %		
	OUTROS	:		0,06	0,0485515 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0543000	721,78	39,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	18,89	49,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	15,06	39,60	
	MATERIAL	:		61,53	47,8955572 %		
	MÃO DE OBRA	:		66,94	52,1044428 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	1.500,07		81,45
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4000000	18,89		45,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4000000	15,06		36,14
	EQUIPAMENTO	:		1,14	0,7002457 %		
	MATERIAL	:		103,48	63,5135137 %		
	MAO DE OBRA	:		58,14	35,6879606 %		
	OUTROS	:		0,16	0,0982800 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0359000	634,97		22,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	18,89		20,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	15,06		16,41
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0335401 %		
	MATERIAL	:		32,70	54,6872381 %		
	MAO DE OBRA	:		27,03	45,2121415 %		
	OUTROS	:		0,04	0,0670803 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0359000	721,78	25,91	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900000	18,89	20,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900000	15,06	16,41	
	MATERIAL	:	33,71	53,5839440 %			
	MAO DE OBRA	:	29,20	46,4160560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,91	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0359000	1.500,07	53,85
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	18,89	18,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	15,06	14,45	
	EQUIPAMENTO	:	0,75	0,8691621 %			
	MATERIAL	:	61,69	71,3640052 %			
	MAO DE OBRA	:	23,88	27,6393556 %			
	OUTROS	:	0,11	0,1274771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,43	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20						
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	634,97	30,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0713063 %	
		MATERIAL	:	40,69	57,9007418 %	
		MAO DE OBRA	:	29,46	41,9423844 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0855675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE				
		TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0481000	721,78	34,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	15,06
		MATERIAL	:	42,07	56,5123790 %	
		MAO DE OBRA	:	32,36	43,4876210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS				
		PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_				
		06/2014				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0481000	1.500,07
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				72,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0400000	18,89	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0400000	15,06	15,66
		EQUIPAMENTO	:	1,00		0,9317927 %		
		MATERIAL	:	80,01		74,4595603 %		
		MAO DE OBRA	:	26,29		24,4688781 %		
		OUTROS	:	0,15		0,1397689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,45		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2			
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,6700000	16,53	11,07
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0347000	4.140,43	143,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4750000	18,89	8,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3560000	15,06	5,36
		EQUIPAMENTO	:	0,08		0,0473625 %		
		MATERIAL	:	157,81		93,3396484 %		
		MAO DE OBRA	:	11,10		6,5656266 %		
		OUTROS	:	0,08		0,0473625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,07		100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2			
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,1900000	16,53	3,14
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0242000	4.140,43	100,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3950000	18,89	7,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2960000	15,06	4,45
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0521240 %			
		MATERIAL	:	106,06	92,0337070 %			
		MAO DE OBRA	:	9,07	7,8707323 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0434367 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,24	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACAB						
		AMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,6700000	16,53	11,07
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3			CR	0,0338000	4.275,81	144,52
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	18,89	7,40
		EQUIPAMENTO	:	1,00	0,6139489 %			
		MATERIAL	:	154,39	94,7200395 %			
		MAO DE OBRA	:	7,50	4,6046168 %			
		OUTROS	:	0,10	0,0613948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,99	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM						
		ENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,1900000	16,53	3,14
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3			CR	0,0236000	4.275,81	100,90
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3120000	18,89	5,89
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,6373486 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	103,42	94,0726579 %			
	MAO DE OBRA	:	5,74	5,2262587 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0637348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2						
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME						
	NTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	16,53	14,21
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0347000	4.140,43	143,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5990000	18,89	11,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	15,06	6,76
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0455062 %			
	MATERIAL	:	162,10	92,1274177 %			
	MAO DE OBRA	:	13,69	7,7815699 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0455062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2						
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT						
	O RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	16,53	3,80
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0242000	4.140,43	100,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	18,89	9,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	15,06	5,87
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0501924 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	107,89	90,1622888 %			
	MAO DE OBRA	:	11,66	9,7456918 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0418270 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
	CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	16,53	14,21
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0338000	4.275,81	144,52	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5170000	18,89	9,76
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,5938594 %			
	MATERIAL	:	158,20	93,8891860 %			
	MAO DE OBRA	:	9,19	5,4575687 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0593859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	16,53	3,80
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0236000	4.275,81	100,90	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	18,89	8,25
	EQUIPAMENTO	:	0,70	0,6202374 %			
	MATERIAL	:	104,76	92,7432218 %			
	MAO DE OBRA	:	7,42	6,5745171 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,07	0,0620237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP							
	ADO. AF_06/2014							
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0347000		4.140,43		143,67
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9210000	18,89		17,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6910000	15,06		10,40
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0466935 %				
	MATERIAL	:	150,92	88,0172767 %				
	MAO DE OBRA	:	20,38	11,8893363 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0466935 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD							
	O. AF_06/2014							
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0242000		4.140,43		100,19
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8410000	18,89		15,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6310000	15,06		9,50
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0478354 %				
	MATERIAL	:	107,12	85,3065457 %				
	MAO DE OBRA	:	18,34	14,6057561 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0398628 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0338000	4.275,81			144,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8380000	18,89			15,82
	EQUIPAMENTO	1,00		0,6240249 %				
	MATERIAL	145,73		90,8829955 %				
	MAO DE OBRA	13,51		8,4305772 %				
	OUTROS	0,10		0,0624024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	160,34		100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0236000	4.275,81			100,90
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	18,89			14,33
	EQUIPAMENTO	0,70		0,6079555 %				
	MATERIAL	102,70		89,1175961 %				
	MAO DE OBRA	11,76		10,2136529 %				
	OUTROS	0,07		0,0607955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	115,23		100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN O. AF_06/2014	M2						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	16,53			11,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3195 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0371000	4.140,43	153,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	18,89	11,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	15,06	6,68
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0493421 %	
		MATERIAL	:		168,73	92,4342106 %	
		MAO DE OBRA	:		13,62	7,4671052 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0493421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		182,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	16,53	3,14
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	4.140,43	110,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	18,89	9,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,06	5,78
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0466562 %	
		MATERIAL	:		117,01	90,9020220 %	
		MAO DE OBRA	:		11,59	9,0046656 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0466562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	16,53	11,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0362000	4.275,81	154,78	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,89	9,63
		EQUIPAMENTO	:	1,08	0,6157705 %		
		MATERIAL	:	165,03	94,0418498 %		
		MAO DE OBRA	:	9,26	5,2796624 %		
		OUTROS	:	0,11	0,0627173 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,48	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM					
		ENTO TRAVERTINO. AF_06/2014					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	16,53	3,14
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	4.275,81	111,17	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	18,89	8,12
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,6214735 %		
		MATERIAL	:	114,10	93,1883230 %		
		MAO DE OBRA	:	7,49	6,1247853 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0654182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,43	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD	M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME					
		NTO TRAVERTINO. AF_06/2014					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	16,53	14,21
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0371000	4.140,43	153,60
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7170000	18,89	13,54

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3197 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5370000	15,06	8,08
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0475410 %			
		MATERIAL	:	173,03	91,3422431 %			
		MAO DE OBRA	:	16,22	8,5626749 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0475410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,43	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD		M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT						
		O TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2300000	16,53	3,80
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3	CR	0,0266000	4.140,43	110,13
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	18,89	12,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4780000	15,06	7,19
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0451127 %			
		MATERIAL	:	118,85	89,2556393 %			
		MAO DE OBRA	:	14,18	10,6541353 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0451127 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,15	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
		CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,8600000	16,53	14,21
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0362000	4.275,81	154,78
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	18,89	11,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,08	0,5971469 %			
	MATERIAL	:	168,85	93,3042133 %			
	MAO DE OBRA	:	10,92	6,0378193 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0608205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	16,53	3,80
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	4.275,81	111,17	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5540000	18,89	10,46
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,6064958 %			
	MATERIAL	:	115,43	92,0197911 %			
	MAO DE OBRA	:	9,16	7,3098715 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0638416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV						
	ERTINO. AF_06/2014						
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0371000	4.140,43	153,60	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0380000	18,89	19,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7790000	15,06	11,73
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0487039 %			
	MATERIAL	:	161,86	87,5209699 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	22,89	12,3816223 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0487039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2							
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER							
	TINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0266000	4.140,43		110,13	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9590000	18,89		18,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7190000	15,06		10,82	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0431810 %				
	MATERIAL	:	118,06	84,8938468 %				
	MAO DE OBRA	:	20,88	15,0197912 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0431810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E							
	ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0362000	4.275,81		154,78	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9560000	18,89		18,05	
	EQUIPAMENTO	:	1,08	0,6252532 %				
	MATERIAL	:	156,38	90,4764663 %				
	MAO DE OBRA	:	15,26	8,8345973 %				
	OUTROS	:	0,11	0,0636832 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0260000	4.275,81		111,17	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	18,89		16,54	
	EQUIPAMENTO	0,76		0,5956579 %				
	MATERIAL	113,37		88,7687124 %				
	MAO DE OBRA	13,50		10,5729289 %				
	OUTROS	0,08		0,0627008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	127,71		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	16,53		1,48	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0242000	4.140,43		100,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	18,89		12,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5090000	15,06		7,66	
	EQUIPAMENTO	0,06		0,0491762 %				
	MATERIAL	107,06		87,6567496 %				
	MAO DE OBRA	14,96		12,2530940 %				
	OUTROS	0,05		0,0409802 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	122,13		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	16,53		1,48	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3201 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0266000	4.140,43	110,13
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9420000	18,89	17,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7070000	15,06	10,64
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0428877 %	
		MATERIAL	:	119,39	85,2537529 %	
		MAO DE OBRA	:	20,53	14,6604717 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0428877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, M2				
		PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS				
		, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PR				
		ÉDIO). AF_11/2014				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,2298000	37,99	8,73
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,7349000	35,31	25,94
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P				
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,0353000	34,36	1,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0564812 %	
		MATERIAL	:	25,62	71,3922622 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,22	28,4947754 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0564812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	AS	0,2333000	9,81	2,28
C	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	AS	0,5041000	14,88	7,50
C	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	AS	0,2626000	17,78	4,66
	MATERIAL	:	6,52	45,2045133 %			
	MAO DE OBRA	:	7,92	54,7954867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014						
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,1121000	37,99	4,25
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,7339000	35,31	25,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,1540000	34,36	5,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0571428 %	
		MATERIAL	:	25,50	71,9142859 %	
		MAO DE OBRA	:	9,91	27,9714285 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2			
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE				
		20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	634,97	23,87
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,06
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0697836 %	
		MATERIAL	:	27,81	64,4568506 %	
		MAO DE OBRA	:	15,26	35,3803210 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0930448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2			
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE				
		TALISCAS. AF_03/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	721,78	27,13
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	18,89	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	15,06	4,35
		MATERIAL :		28,88	62,2299050 %	
		MAO DE OBRA :		17,52	37,7700950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90408		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2			
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	634,97	13,52
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	15,06	3,65
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0339097 %	
		MATERIAL :		17,31	58,3926757 %	
		MAO DE OBRA :		12,29	41,5055951 %	
		OUTROS :		0,02	0,0678195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90409		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2			
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE				
		TALISCAS. AF_03/2015				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	721,78	15,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3205 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,89	12,46
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	15,06	3,65
		MATERIAL	:		17,90	56,8558674 %	
		MAO DE OBRA	:		13,58	43,1441326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 131							
TIPO1 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS							
	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	M2				
		. AF_06/2014					
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	M2	CR	1,1600000	207,31	240,47
		* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,47	18,99
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	19,98	25,77
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,06	9,78
		MATERIAL	:		269,92	91,4928967 %	
		MAO DE OBRA	:		25,09	8,5071033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		295,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2				
		. AF_06/2014					
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	M2	CR	1,0900000	207,31	225,96
		* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,47	18,99
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	19,98	20,57
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,06	7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	253,26	92,6994472 %			
	MAO DE OBRA	:	19,94	7,3005528 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA. AF_06/2014						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,0900000	207,31		225,96	
	* CM						
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	2,47		18,99	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	19,98		27,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	15,06		10,39	
	MATERIAL	:	256,13	90,5317494 %			
	MAO DE OBRA	:	26,78	9,4682506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN						
	TERNAS DA SACADA. AF_06/2014						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,3300000	207,31		275,72	
	* CM						
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	2,47		18,99	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	19,98		33,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	15,06		12,80	
	MATERIAL	:	308,47	90,3339192 %			
	MAO DE OBRA	:	33,00	9,6660808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	31,45			33,33
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70			3,40
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11			1,72
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	19,98			14,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,06			5,72
	MATERIAL :	44,39	75,7995554 %					
	MAO DE OBRA :	14,16	24,2004446 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,55	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0500000	31,45			33,02
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70			3,40
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11			1,72
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,98			9,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	15,06			4,36
	MATERIAL :	42,34	80,9615017 %					
	MAO DE OBRA :	9,95	19,0384983 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,29	100,0000000 %					- ORIGEM DE PREÇO: CR
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3208 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	31,45	33,33
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	19,98	15,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,06	6,32
		MATERIAL	:		45,02	74,1021417 %	
		MAO DE OBRA	:		15,73	25,8978583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87267		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A META ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	31,45	33,33
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	19,98	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,06	5,57
		MATERIAL	:		44,21	76,2208801 %	
		MAO DE OBRA	:		13,79	23,7791199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87268		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0800000	31,45	33,96
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3209 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,11	1,19
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	19,98	17,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,06	6,62
		MATERIAL	:		45,56	73,0614866 %	
		MAO DE OBRA	:		16,79	26,9385134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87269		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A					
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0700000	31,45	33,65
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,11	1,19
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	19,98	12,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	15,06	5,12
		MATERIAL	:		43,36	78,0602128 %	
		MAO DE OBRA	:		12,18	21,9397872 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87270		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME					
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	31,45	33,96
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,11	1,19
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	19,98	18,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,06	7,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,10	71,7916732 %				
	MAO DE OBRA	:	18,10	28,2083268 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0700000	31,45			33,65
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,70			3,40
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,11			1,19
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	19,98			16,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,06			6,32
	MATERIAL	:	44,93	73,7144735 %				
	MAO DE OBRA	:	16,01	26,2855265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	31,45			34,28
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,11			0,90
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9700000	19,98			19,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,06			7,22
	MATERIAL	:	47,29	71,5714503 %				
	MAO DE OBRA	:	18,78	28,4285497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	31,45			33,96
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,11			0,90
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	19,98			13,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,06			5,42
	MATERIAL :	44,65		77,3058253 %				
	MAO DE OBRA :	13,10		22,6941747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,75		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	31,45			34,28
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70			4,29
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,11			0,90
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	19,98			20,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,06			7,53
	MATERIAL :	47,66		70,7367796 %				
	MAO DE OBRA :	19,71		29,2632204 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,37		100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M							
	EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3212 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	M2	C	1,0900000	31,45	34,28
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,70	4,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	4,11	0,90
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9100000	19,98	18,18
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,06	6,92
		MATERIAL	:		46,86	72,5581396 %	
		MAO DE OBRA	:		17,71	27,4418604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88786		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM					
		VÃOS. AF_10/2014					
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,1600000	231,99	269,10
		IAS, *2,5 X 2,5* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,47	24,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	19,98	25,77
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,06	9,78
		MATERIAL	:		303,86	92,3708457 %	
		MAO DE OBRA	:		25,09	7,6291543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		328,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88787		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM					
		VÃOS. AF_10/2014					
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,0900000	231,99	252,86
		IAS, *2,5 X 2,5* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	2,47	24,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	19,98	20,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5100000	15,06	7,68	
		MATERIAL	:	285,47		93,4695750 %			
		MAO DE OBRA	:	19,94		6,5304250 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,41		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM			M2	C	1,0900000	231,99	252,86
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	9,8400000	2,47	24,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3800000	19,98	27,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	15,06	10,39
		MATERIAL	:	288,34		91,4997620 %			
		MAO DE OBRA	:	26,78		8,5002380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,12		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM			M2	C	1,3300000	231,99	308,54
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	9,8400000	2,47	24,30
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	19,98	33,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	15,06	12,80
		MATERIAL	:	346,60		91,3050352 %			
		MAO DE OBRA	:	33,00		8,6949648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,60		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,6796000	58,55	39,79
C	87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0704000	52,29	3,68
C	87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,1583000	60,75	9,61
C	87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0917000	58,00	5,31
	MATERIAL :			44,31	75,8799172 %	
	MAO DE OBRA :			14,08	24,1200828 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2				
C	87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,4674000	58,55	27,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,2826000	52,29	14,77
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0690000	60,75	4,19
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1810000	58,00	10,49
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL	:	43,80	77,0840724 %	
		MAO DE OBRA	:	13,01	22,9159276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	18,56	19,67
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	19,98	14,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,06	5,72
		MATERIAL	:	30,72	68,4222272 %	
		MAO DE OBRA	:	14,17	31,5777728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3216 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000	18,56	19,48
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	19,98	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	15,06	4,36
		MATERIAL	:	28,79	74,2953194 %	
		MAO DE OBRA	:	9,96	25,7046806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93394		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	18,56	19,67
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,98	15,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,06	6,32
		MATERIAL	:	31,36	66,5816327 %	
		MAO DE OBRA	:	15,73	33,4183673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93395		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2			
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	18,56	19,67
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,70	3,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11	1,72
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	19,98	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,06	5,57
		MATERIAL	:		30,55	68,8868820 %	
		MAO DE OBRA	:		13,79	31,1131180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI					
		ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0600000	18,56	19,67
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11	1,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	2,15	10,44
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	19,98	14,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,06	5,72
		MATERIAL	:		37,76	72,7097397 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	27,2902603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI					
		ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0500000	18,56	19,48
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	4,11	1,72
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	2,15	10,44
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,98	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	15,06	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,84	78,2542114 %			
	MAO DE OBRA	:	9,95	21,7457886 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI						
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	18,56	19,67	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,11	1,72	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	2,15	10,44	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,98	15,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,06	6,32	
	MATERIAL	:	38,40	70,9319527 %			
	MAO DE OBRA	:	15,73	29,0680473 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI						
	ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	18,56	19,67	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,11	1,72	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	2,15	10,44	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	19,98	13,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	15,06	5,57	
	MATERIAL	:	37,59	73,1541010 %			
	MAO DE OBRA	:	13,79	26,8458990 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3219 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS M SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							
I	34747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM P M INGADEIRA	CR	1,0400000	67,30	69,99			
C	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0060000	411,62	2,46			
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4190000	19,41	8,13			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2090000	15,06	3,14			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0210000	21,85	0,45			
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,3980000	18,69	7,43			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0328155 %				
	MATERIAL	:	77,47	84,5657407 %				
	MAO DE OBRA	:	14,02	15,3139356 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0875082 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,60	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1320 - CHAPIM

101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO C M OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3220 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM M	CR	1,0400000	100,17	104,17
		, CORTE RETO				
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0060000	411,62	2,46
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1890000	19,41	3,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	15,06	1,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0090000	21,85	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1790000	18,69	3,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0086918 %	
		MATERIAL	:	108,74	94,3676664 %	
		MAO DE OBRA	:	6,44	5,5888744 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0347674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0920000	34,34	3,15
		ERSAS				
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M CR	1,1500000	22,59	25,97
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	1,3300000	0,28	0,37
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1790000	18,89	3,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0900000	15,06	1,35
		MATERIAL	:	30,95	90,4274005 %	
		MAO DE OBRA	:	3,27	9,5725995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3221 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA

96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D	M2						
	E FIXAÇÃO. AF_05/2017							
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F	M2	AS	1,0850000	22,05		23,92	
	RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3002000	1,72		5,67	
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0247000	19,63		0,48	
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	M	CR	1,6671000	18,30		30,50	
	GIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6761000	15,87		10,72	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0282000	18,69		37,90	
	MATERIAL	:		74,98	68,6612298 %			
	MAO DE OBRA	:		34,21	31,3387702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2						
	FIXAÇÃO. AF_05/2017							
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F	M2	AS	1,1235000	22,05		24,77	
	RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3002000	1,72		5,67	
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0127000	19,63		0,24	
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	M	CR	3,8899000	18,30		71,18	
	GIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5352000	15,87		8,49	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6056000	18,69		30,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	113,27	80,6985033 %			
	MAO DE OBRA	:	27,08	19,3014967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017			M			
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0034000	19,63 0,06
I	13587 MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO M PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM			M	AS	1,1580000	3,17 3,67
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M GIAO			M	CR	1,1580000	18,30 21,19
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0072000	16,76 0,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1173000	15,87 1,86
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3519000	18,69 6,57
	MATERIAL	:	27,54	82,2754492 %			
	MAO DE OBRA	:	5,93	17,7245508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO

96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P			M2			
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0250000	21,18 0,52
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	AS	0,9964000	0,34 0,33
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)			M2	AS	1,0293000	7,95 8,18
I	20250 SISAL EM FIBRA			KG	AS	0,0078000	14,99 0,11
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	CR	0,0308000	16,41 0,50
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7974000	18,79 14,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3987000	15,06 6,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3223 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,07	52,4729774 %				
	MAO DE OBRA	:	14,55	47,5270226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P M2							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	AS	1,0665000	12,17	12,97	
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	AS	2,4000000	5,26	12,62	
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	AS	2,2122000	1,98	4,38	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	1,4404000	1,80	2,59	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	AS	0,5202000	2,42	1,25	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA, COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	7,9740000	0,06	0,47	
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0221000	16,41	0,36	
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0711000	17,25	1,22	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4566000	15,75	7,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4566000	15,06	6,87	
	MATERIAL	:	40,37	80,8502106 %				
	MAO DE OBRA	:	9,55	19,1497894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P M2							
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,18	0,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	0,9964000	0,34	0,33
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	AS	1,0740000	7,95	8,53
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	14,99	0,11
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0308000	16,41	0,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6313000	18,79	11,86
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3156000	15,06	4,75
		MATERIAL	:		15,08	56,6578650 %	
		MAO DE OBRA	:		11,52	43,3421350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96114		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO O. AF_05/2017_P	M2				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	AS	1,0966000	12,17	13,34
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	AS	3,8510000	5,26	20,25
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	AS	1,3265000	1,98	2,62
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	M	AS	1,4395000	1,80	2,59
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	AS	0,5202000	2,42	1,25
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	7,9740000	0,06	0,47
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	CR	2,1912000	0,14	0,30
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0132000	16,41	0,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3225 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0426000	17,25	0,73
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3628000	15,75	5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	15,06	5,46
		MATERIAL	:		45,33	85,6385999 %	
		MAO DE OBRA	:		7,60	14,3614001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017		M			
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	AS	0,5124000	0,34	0,17
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	0,0762000	7,95	0,60
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	19,63	0,02
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0040000	14,99	0,05
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0445000	18,79	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	15,06	0,33
		MATERIAL	:		1,19	59,1836735 %	
		MAO DE OBRA	:		0,81	40,8163265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P		M			
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	AS	0,1631000	12,17	1,98
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	AS	1,2830000	3,13	4,01
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	AS	1,2000000	5,26	6,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	AS	1,1100000	1,98	2,19
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	AS	0,2159000	1,80	0,38
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	AS	0,1751000	2,42	0,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	1,1961000	0,06	0,07
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0111000	16,41	0,18
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0897000	28,13	2,52
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0357000	17,25	0,61
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,73	3,20
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,75	3,20
		MATERIAL :		20,68	82,4870052 %	
		MAO DE OBRA :		4,39	17,5129948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	21,18	0,52
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,34	0,33
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO	M2	1,0740000	7,95	8,53
)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0037000	19,63	0,07
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	14,99	0,11
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0307000	16,41	0,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0741000	18,79	20,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5371000	15,06	8,08
		MATERIAL	:	18,73		48,8894695 %		
		MAO DE OBRA	:	19,59		51,1105305 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,32		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC

	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES		M2				
		TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2		CR		1,0326000	20,90	21,58
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,		M	AS	2,4018000	5,26	12,63
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN			AS	2,2127000	1,98	4,38
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	CR	0,0221000	16,41	0,36
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X		CENTO	CR	0,0333000	28,13	0,93
		25 MM						
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (		KG	CR	0,0711000	17,25	1,22
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5672000	15,75	8,93
		MATERIAL	:	43,68		87,3000000 %		
		MAO DE OBRA	:	6,35		12,7000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,03		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR		M2				
		UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0956000	20,90	22,89
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	AS	3,8499000	5,26	20,25
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	AS	1,3265000	1,98	2,62
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,1912000	0,14	0,30
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0132000	16,41	0,21
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0333000	28,13	0,93
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	17,25	0,73
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	15,75	7,86
		MATERIAL : 50,20 89,9730942 %				
		MAO DE OBRA : 5,59 10,0269058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2	M			
		017				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M	CR	1,1512000	3,50	4,02
		A, COMPRIMENTO 6 M				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,5833000	0,14	0,08
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0749000	28,13	2,10
		25 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1468000	15,75	2,31

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3229 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,87	80,6603774 %			
	MAO DE OBRA	:	1,64	19,3396226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	CR	1,0326000	29,11		30,05
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	AS	2,4018000	5,26		12,63
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	AS	2,2127000	1,98		4,38
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0221000	16,41		0,36
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO CR	0,0333000	28,13		0,93
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG CR	0,0711000	17,25		1,22
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	15,75		8,93
	MATERIAL	:	52,15	89,1397298 %			
	MAO DE OBRA	:	6,35	10,8602702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	CR	1,0956000	29,11		31,89
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	AS	3,8499000	5,26		20,25

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3230 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	AS	1,3265000	1,98	2,62
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,1912000	0,14	0,30
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0132000	16,41	0,21
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0333000	28,13	0,93
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0426000	17,25	0,73
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	15,75	7,86
		MATERIAL :		59,20	91,3667954 %	
		MAO DE OBRA :		5,59	8,6332046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 3190 - RESTAURO

	91514	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO	M2			
		EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015				
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2190000	18,89	4,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	15,06	0,73
		MATERIAL :		1,51	30,5498981 %	
		MAO DE OBRA :		3,46	69,4501019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91515	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO	M2			
		EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015				
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG CR	0,0910000	1,30	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2910000	18,89	5,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	15,06	0,97
		MATERIAL	:	1,98	30,2469135 %			
		MAO DE OBRA	:	4,59	69,7530865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR	M2					
		ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4270000	18,89	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0950000	15,06	1,43
		MATERIAL	:	2,89	30,1154249 %			
		MAO DE OBRA	:	6,71	69,8845751 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO	M2					
		EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4760000	18,89	8,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	15,06	1,59
		MATERIAL	:	3,21	30,0659754 %			
		MAO DE OBRA	:	7,48	69,9340246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO	M2					
		EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5470000	18,89	10,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	15,06	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,69	30,0819672 %				
	MAO DE OBRA	:	8,58	69,9180328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE				M2			
	PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	18,89	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	15,06	0,25
	MATERIAL	:	0,58	32,3863636 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	67,6136364 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE				M2			
	CONCRETO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	1,30	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0930000	18,89	1,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0210000	15,06	0,31
	MATERIAL	:	0,68	31,7535545 %				
	MAO DE OBRA	:	1,49	68,2464455 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE				M2			
	PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,5150000	1,30	0,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1550000	18,89	2,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0340000	15,06	0,51
	MATERIAL	:	1,64	40,2985074 %				
	MAO DE OBRA	:	2,45	59,7014926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 8

TOTAL DA CLASSE : 219

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS

87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	52,50	67,72
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	248,1500000	0,97	240,70
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,93	0,43
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8200000	15,12	72,87
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1200000	1,70	1,90
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7000000	0,26	0,96
	EQUIPAMENTO			1,47	0,3823047	%
	MATERIAL			330,77	86,0055656	%
	MAO DE OBRA			50,98	13,2584328	%
	OUTROS			1,36	0,3536969	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO			384,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	52,50	67,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	249,2900000	0,97	241,81
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,93	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,06	11,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4900000	15,12	52,76
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,8100000	4,45	3,60
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,6800000	1,09	2,92
		EQUIPAMENTO			4,51	1,1845976 %	
		MATERIAL			329,93	86,6332214 %	
		MAO DE OBRA			44,41	11,6621138 %	
		OUTROS			1,98	0,5200672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			380,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87283		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	281,5300000	0,97	273,08
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	7,93	0,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3300000	15,12	65,46

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3235 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	3,3320000	1,70	5,66
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	1,0100000	0,26	0,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
		EQUIPAMENTO	:	1,84	0,4470685 %	
		MATERIAL	:	359,92	87,4383460 %	
		MAO DE OBRA	:	45,80	11,1281191 %	
		OUTROS	:	4,06	0,9864664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	284,8000000	0,97	276,25
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	0,0630000	7,93	0,49
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	15,06	10,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1100000	15,12	47,02
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7300000	4,45	3,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
		14				
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,3800000	1,09	2,59
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,04	0,9929217 %			
	MATERIAL	:	361,34	88,7903068 %			
	MAO DE OBRA	:	39,79	9,7792961 %			
	OUTROS	:	1,78	0,4374754 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	1,80	210,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	0,97	255,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	15,12	78,01
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,2000000	1,70	2,04
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,9600000	0,26	1,02
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,58	0,2593395 %			
	MATERIAL	:	551,68	90,5423151 %			
	MAO DE OBRA	:	54,58	8,9587026 %			
	OUTROS	:	1,46	0,2396428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	52,50	62,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3237 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	1,80	213,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,8500000	0,97	258,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,06	11,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	15,12	47,47
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7300000	4,45	3,24
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,4100000	1,09	2,62
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,07	0,6789330 %		
		MATERIAL	:	553,11	92,2514890 %		
		MAO DE OBRA	:	40,60	6,7726491 %		
		OUTROS	:	1,78	0,2969289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87289		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	52,50	61,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	1,80	253,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	0,97	205,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	15,12	73,63
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,1300000	1,70	1,92
	14						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3238 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,7400000	0,26	0,97
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,49	0,2493348 %		
		MATERIAL	:	543,27	90,9001156 %		
		MAO DE OBRA	:	51,52	8,6212955 %		
		OUTROS	:	1,37	0,2292541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	597,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,1800000	52,50	61,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	141,5800000	1,80	254,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	212,3700000	0,97	205,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7400000	15,06	11,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4300000	15,12	51,86
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8000000	4,45	3,56
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6300000	1,09	2,86
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,43	0,7481844 %		
		MATERIAL	:	542,33	91,5774364 %		
		MAO DE OBRA	:	43,48	7,3433541 %		
		OUTROS	:	1,96	0,3310251 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	592,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	1,80	313,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	0,97	189,98	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,12	68,04	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0500000	1,70	1,78	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,4500000	0,26	0,89	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:		1,38	0,2173433 %		
	MATERIAL	:		584,70	92,0827166 %		
	MAO DE OBRA	:		47,61	7,4983463 %		
	OUTROS	:		1,28	0,2015938 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		634,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	52,50	61,95	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	1,80	283,39	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	0,97	171,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,06	11,89	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	15,12	55,18	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3240 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8500000	4,45	3,78
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,8000000	1,09	3,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		4,73	0,8004196 %	
		MATERIAL	:		537,94	91,0143164 %	
		MAO DE OBRA	:		46,29	7,8332825 %	
		OUTROS	:		2,08	0,3519815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		591,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	52,50	63,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	179,6900000	1,80	323,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	134,7700000	0,97	130,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	15,12	83,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2900000	1,70	2,19
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	4,2400000	0,26	1,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,69	0,2798013 %	
		MATERIAL	:		542,30	89,7748346 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	58,50	9,6854304 %			
	OUTROS	:	1,57	0,2599337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	604,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3						
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2100000	52,50	63,52
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	1,80	326,14
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	0,97	131,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,06	11,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	15,12	47,93
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7400000	4,45	3,29
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,4300000	1,09	2,64
	EQUIPAMENTO	:	4,11	0,7005403 %			
	MATERIAL	:	539,93	92,0162268 %			
	MAO DE OBRA	:	40,92	6,9747225 %			
	OUTROS	:	1,81	0,3085104 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	0,97	556,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	15,12	66,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,70	1,75
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3900000	0,26	0,88
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,35	0,1949571 %	
		MATERIAL	:		643,18	92,8732347 %	
		MAO DE OBRA	:		46,75	6,7512924 %	
		OUTROS	:		1,25	0,1805158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		692,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,4400000	0,97	265,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,06	11,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	15,12	49,89
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7700000	4,45	3,42
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,5300000	1,09	2,75
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,27	1,0681408 %	
		MATERIAL	:		351,11	87,8076848 %	
		MAO DE OBRA	:		42,59	10,6538923 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3243 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,88	0,4702821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3600000	52,50	71,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	0,97	446,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	15,12	73,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1300000	1,70	1,92
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7200000	0,26	0,96
	EQUIPAMENTO	:	1,49	0,2510065 %			
	MATERIAL	:	539,49	90,8744800 %			
	MAO DE OBRA	:	51,31	8,6437223 %			
	OUTROS	:	1,37	0,2307912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	593,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3700000	52,50	71,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	0,97	447,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,06	11,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	15,12	50,80
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7800000	4,45	3,47

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3244 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,5800000	1,09	2,81
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,34	0,7386228 %	
		MATERIAL	:		538,40	91,6130570 %	
		MAO DE OBRA	:		43,03	7,3232581 %	
		OUTROS	:		1,91	0,3250621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		587,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	387,2000000	0,97	375,58
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	15,12	66,52
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,70	1,75
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3700000	0,26	0,87
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,34	0,2578261 %	
		MATERIAL	:		470,66	90,5470150 %	
		MAO DE OBRA	:		46,54	8,9546495 %	
		OUTROS	:		1,25	0,2405094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		519,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3245 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	0,97	375,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	15,06	12,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	15,12	52,46
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8100000	4,45	3,60
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6600000	1,09	2,89
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,49	0,8611595 %	
		MATERIAL	:		470,44	90,2088649 %	
		MAO DE OBRA	:		44,58	8,5502215 %	
		OUTROS	:		1,98	0,3797541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		521,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4800000	52,50	77,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	0,97	322,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	15,12	73,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,1300000	1,70	1,92
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,7200000	0,26	0,96
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,49	0,3128477 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	422,15	88,6261996 %			
	MAO DE OBRA	:	51,31	10,7733008 %			
	OUTROS	:	1,37	0,2876519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4700000	52,50	77,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	0,97	321,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,06	11,59	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	15,12	52,61	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,8100000	4,45	3,60	
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,6700000	1,09	2,91	
	EQUIPAMENTO	:	4,50	0,9588544 %			
	MATERIAL	:	418,64	89,1819908 %			
	MAO DE OBRA	:	44,30	9,4372589 %			
	OUTROS	:	1,98	0,4218959 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	50,00	53,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	0,97	280,65	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	15,12	65,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0000000	1,70	1,70
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3000000	0,26	0,85
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,33	0,3311175 %	
		MATERIAL	:		353,68	88,0424230 %	
		MAO DE OBRA	:		45,48	11,3227276 %	
		OUTROS	:		1,22	0,3037319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		401,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,0700000	50,00	53,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	288,1900000	0,97	279,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	15,06	10,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0200000	15,12	45,66
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7100000	4,45	3,15
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3100000	1,09	2,51
	14						
		EQUIPAMENTO	:		3,91	0,9914547 %	
		MATERIAL	:		350,34	88,8150723 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	38,47	9,7547987 %			
	OUTROS	:	1,73	0,4386743 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9500000	50,00		47,50	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,97		413,69	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	15,12		65,31	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0100000	1,70		1,71	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,3100000	0,26		0,86	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,33	0,2514082 %			
	MATERIAL	:	480,82	90,8793620 %			
	MAO DE OBRA	:	45,69	8,6367245 %			
	OUTROS	:	1,23	0,2325053 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9500000	50,00		47,50	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	427,7800000	0,97		414,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	15,06		10,24	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0300000	15,12		45,81	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3249 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7100000	4,45	3,15
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3200000	1,09	2,52
	14						
		EQUIPAMENTO	:		3,92	0,7479916 %	
		MATERIAL	:		479,85	91,5450228 %	
		MAO DE OBRA	:		38,66	7,3768771 %	
		OUTROS	:		1,73	0,3301085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		524,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,0200000	50,00	51,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	343,5200000	0,97	333,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6400000	15,12	70,15
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0800000	1,70	1,83
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,5600000	0,26	0,92
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,42	0,3106881 %	
		MATERIAL	:		405,30	88,6642600 %	
		MAO DE OBRA	:		49,08	10,7384312 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3250 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	1,31	0,2866207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0200000	50,00		51,00	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,1600000	0,97		334,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	15,06		10,39	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	15,12		45,66	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7000000	4,45		3,11	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,3200000	1,09		2,52	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	3,90	0,8717031 %				
	MATERIAL	:	403,21	90,1050515 %				
	MAO DE OBRA	:	38,66	8,6410371 %				
	OUTROS	:	1,71	0,3822083 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8200000	50,00		41,00	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	222,4500000	0,97		215,77	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,9000000	11,12		2.111,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	15,12	65,31
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0100000	1,70	1,71
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,3100000	0,26	0,86
		EQUIPAMENTO	:		1,33	0,0545914 %	
		MATERIAL	:		2.388,08	98,0195216 %	
		MAO DE OBRA	:		45,69	1,8754002 %	
		OUTROS	:		1,23	0,0504868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.436,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A 600 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8300000	50,00	41,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	0,97	216,58
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	11,12	2.119,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,06	10,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	15,12	46,56
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,7200000	4,45	3,20
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,3800000	1,09	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,01	0,1643429 %			
	MATERIAL	:	2.395,23	98,1610808 %			
	MAO DE OBRA	:	39,10	1,6024458 %			
	OUTROS	:	1,76	0,0721305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.440,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 400 L. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	M3	C	0,7400000	50,00	37,00
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,1200000	0,97	321,18
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,6800000	11,12	2.131,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000	15,12	68,94
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0600000	1,70	1,80
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,5000000	0,26	0,91
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,41	0,0550508 %			
	MATERIAL	:	2.510,37	98,0111430 %			
	MAO DE OBRA	:	48,24	1,8834406 %			
	OUTROS	:	1,29	0,0503656 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.561,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 600 L. AF_08/2019						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3253 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,7400000	50,00	37,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,5900000	0,97	322,61
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	192,5300000	11,12	2.140,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	15,06	10,24
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	15,12	44,60
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6900000	4,45	3,07
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,2600000	1,09	2,46
	EQUIPAMENTO			3,81	0,1487816 %	
	MATERIAL			2.517,60	98,3087317 %	
	MAO DE OBRA			37,81	1,4764917 %	
	OUTROS			1,69	0,0659950 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO			2.560,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,7800000	50,00	39,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	0,97	256,48
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,4000000	11,12	2.106,12
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	15,12	70,91

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3254 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0900000	1,70	1,85
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,6000000	0,26	0,93
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,44	0,0581764 %	
		MATERIAL	:		2.422,92	97,8842372 %	
		MAO DE OBRA	:		49,61	2,0042581 %	
		OUTROS	:		1,32	0,0533283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.475,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,7900000	50,00	39,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	266,9500000	0,97	258,94
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	191,2100000	11,12	2.126,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6200000	15,06	9,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,12	42,33
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,6500000	4,45	2,89
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,1500000	1,09	2,34
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,62	0,1458800 %			
	MATERIAL	:	2.440,73	98,3538118 %			
	MAO DE OBRA	:	35,64	1,4362338 %			
	OUTROS	:	1,59	0,0640744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.481,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2600000	52,50	66,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	0,97	235,59
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0540000	7,93	0,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	15,12	88,30
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	1,3600000	4,55	6,18
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	4,4800000	0,70	3,13
	EQUIPAMENTO	:	5,14	1,2858679 %			
	MATERIAL	:	328,69	82,2179973 %			
	MAO DE OBRA	:	61,78	15,4554324 %			
	OUTROS	:	4,16	1,0407024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	52,50	66,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	245,7900000	0,97	238,41
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,93	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,06	8,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	15,12	40,06
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6200000	6,39	3,96
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,0300000	0,85	1,72
		EQUIPAMENTO	:		2,82	0,7832680 %	
		MATERIAL	:		320,71	89,0509126 %	
		MAO DE OBRA	:		33,76	9,3769963 %	
		OUTROS	:		2,84	0,7888231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		360,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87329		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	52,50	64,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	276,2900000	0,97	268,00
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0610000	7,93	0,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3200000	15,12	95,55
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,4700000	4,55	6,68

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3257 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,8500000	0,70	3,39	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,56	1,2676409 %		
		MATERIAL	:	361,77	82,4673402 %		
		MAO DE OBRA	:	66,85	15,2413305 %		
		OUTROS	:	4,49	1,0236884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	52,50	65,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,1600000	0,97	270,78
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0620000	7,93	0,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,06	8,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	15,12	42,33
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6500000	6,39	4,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1500000	0,85	1,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,7548416 %		
		MATERIAL	:	352,25	89,5033804 %		
		MAO DE OBRA	:	35,35	8,9843948 %		
		OUTROS	:	2,98	0,7573832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	1,80	206,42	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	258,0400000	0,97	250,29	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	15,12	93,74	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,4500000	4,55	6,59	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,7500000	0,70	3,32	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		5,47	0,8812630 %		
	MATERIAL	:		545,24	87,8379251 %		
	MAO DE OBRA	:		65,59	10,5671016 %		
	OUTROS	:		4,43	0,7137103 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		620,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	1,80	208,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,1300000	0,97	253,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,06	9,48	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	15,12	42,48	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6600000	6,39	4,21	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	0,85	1,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,99	0,5146565 %	
		MATERIAL	:	539,23	92,7965300 %	
		MAO DE OBRA	:	35,84	6,1689932 %	
		OUTROS	:	3,02	0,5198203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ				
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50
						59,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	1,80
						246,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	205,5400000	0,97
						199,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	15,12
						81,04
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	4,55	5,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1100000	0,70	2,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,70	0,7893852 %	
		MATERIAL	:	530,24	89,0460197 %	
		MAO DE OBRA	:	56,70	9,5230097 %	
		OUTROS	:	3,82	0,6415854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	595,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ				
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50
						60,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,80	247,91
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	0,97	200,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,06	9,48
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	15,12	46,26
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,7100000	6,39	4,53
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,3500000	0,85	1,99
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,25	0,5693264 %	
	MATERIAL	:		525,95	92,1187704 %	
	MAO DE OBRA	:		38,49	6,7425768 %	
	OUTROS	:		3,25	0,5693264 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		570,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,80	247,69
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	0,97	200,22
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	15,12	74,99
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,1600000	4,55	5,27
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,8000000	0,70	2,66
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		4,37	0,7392620 %	
	MATERIAL	:		530,83	89,7873566 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	52,46	8,8745284 %			
	OUTROS	:	3,54	0,5988530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	1,80	306,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	0,97	185,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,06	9,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	15,12	44,15
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6800000	6,39	4,34
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,2400000	0,85	1,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,11	0,5090266 %			
	MATERIAL	:	567,92	92,9390970 %			
	MAO DE OBRA	:	36,91	6,0412131 %			
	OUTROS	:	3,12	0,5106633 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	1,80	278,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	0,97	168,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	15,12	73,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3262 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1400000	4,55	5,18	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	0,70	2,61	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,29	0,7283778 %		
		MATERIAL	:	529,65	89,9164660 %		
		MAO DE OBRA	:	51,62	8,7643043 %		
		OUTROS	:	3,48	0,5908519 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	589,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	1,80	317,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	132,1500000	0,97	128,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	15,06	10,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	15,12	55,18
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,8500000	6,39	5,43	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,8000000	0,85	2,38	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,88	0,6687694 %		
		MATERIAL	:	527,10	90,8319977 %		
		MAO DE OBRA	:	45,41	7,8270162 %		
		OUTROS	:	3,90	0,6722167 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2200000	52,50	64,05	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	0,97	534,58	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	15,12	156,49	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO CHP	CR	2,4100000	3,26	7,85	
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO CHI	CR	7,9400000	0,67	5,31	
	EQUIPAMENTO	:		8,71	1,1337602 %		
	MATERIAL	:		645,64	84,0362388 %		
	MAO DE OBRA	:		109,50	14,2533583 %		
	OUTROS	:		4,43	0,5766427 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		768,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	52,50	65,10	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	556,6900000	0,97	539,98	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7800000	15,12	72,27	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO CHP	CR	1,1200000	4,55	5,09	
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO CHI	CR	3,6600000	0,70	2,56	
	EQUIPAMENTO	:		4,20	0,6132103 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	626,82	91,5055774 %			
	MAO DE OBRA	:	50,56	7,3818840 %			
	OUTROS	:	3,42	0,4993283 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	52,50	65,10	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	559,9700000	0,97	543,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,06	8,73	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	15,12	42,18	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6500000	6,39	4,15	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1400000	0,85	1,81	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,96	0,4450860 %			
	MATERIAL	:	624,05	93,8214244 %			
	MAO DE OBRA	:	35,15	5,2853963 %			
	OUTROS	:	2,98	0,4480933 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	665,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3200000	52,50	69,30	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	0,97	431,18	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	15,12	126,25	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3265 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9500000	3,26	6,35
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,4000000	0,67	4,28
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,04	1,1046082 %	
		MATERIAL	:	538,40	84,4727223 %	
		MAO DE OBRA	:	88,34	13,8609511 %	
		OUTROS	:	3,58	0,5617184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/				
		2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3300000	52,50
						69,82
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	0,97
						433,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1800000	15,12
						78,32
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2100000	4,55	5,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,9700000	0,70	2,77
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,56	0,7725147 %	
		MATERIAL	:	527,26	89,3169345 %	
		MAO DE OBRA	:	54,80	9,2837297 %	
		OUTROS	:	3,70	0,6268211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/				
		2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3266 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3400000	52,50	70,35
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	452,1900000	0,97	438,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,06	8,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7700000	15,12	41,88
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6500000	6,39	4,15
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1200000	0,85	1,80
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		2,95	0,5215792 %	
	MATERIAL	:		524,71	92,7562370 %	
	MAO DE OBRA	:		35,04	6,1953004 %	
	OUTROS	:		2,98	0,5268834 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		565,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3800000	52,50	72,45
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	373,1000000	0,97	361,90
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,4400000	15,12	112,49
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	1,7400000	3,26	5,67
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	CR	5,7000000	0,67	3,81
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		6,27	1,1271504 %	
	MATERIAL	:		468,15	84,1497835 %	
	MAO DE OBRA	:		78,70	14,1478059 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	3,20	0,5752602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,3900000	52,50	72,97
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	376,0800000	0,97	364,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7900000	15,12	72,42
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CR	1,1200000	4,55	5,09
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	3,6700000	0,70	2,56
	EQUIPAMENTO	:	4,21	0,8131023 %			
	MATERIAL	:	459,53	88,7401743 %			
	MAO DE OBRA	:	50,67	9,7861985 %			
	OUTROS	:	3,42	0,6605249 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				M3		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,4000000	52,50	73,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	378,3400000	0,97	366,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	15,06	8,73
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8000000	15,12	42,33
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CR	0,6500000	6,39	4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	0,85	1,82	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,5970929 %		
		MATERIAL	:	456,31	91,7170947 %		
		MAO DE OBRA	:	35,25	7,0867091 %		
		OUTROS	:	2,98	0,5991033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	52,50	75,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	0,97	311,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	15,12	101,30
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5600000	3,26	5,08	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,1400000	0,67	3,44	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,63	1,1344630 %		
		MATERIAL	:	416,94	84,0046750 %		
		MAO DE OBRA	:	70,88	14,2825478 %		
		OUTROS	:	2,87	0,5783142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4500000	52,50	76,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	0,97	316,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,06	8,73
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	15,12	39,31
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6100000	6,39	3,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9900000	0,85	1,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		2,76	0,6181826 %	
		MATERIAL	:		407,88	91,3342443 %	
		MAO DE OBRA	:		33,14	7,4226711 %	
		OUTROS	:		2,79	0,6249020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		446,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0400000	50,00	52,00
)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	0,97	271,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	15,12	96,91
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,5000000	4,55	6,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,9100000	0,70	3,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		5,65	1,3108440 %	
		MATERIAL	:		353,01	81,8917917 %	
		MAO DE OBRA	:		67,81	15,7324486 %	
		OUTROS	:		4,59	1,0649157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		431,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3270 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0500000	50,00	52,50	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	0,97	274,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,06	8,28	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	15,12	41,42	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6100000	6,39	3,89	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1000000	0,85	1,78	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		2,85	0,7458975 %		
	MATERIAL	:		342,21	89,5391140 %		
	MAO DE OBRA	:		34,33	8,9847941 %		
	OUTROS	:		2,79	0,7301944 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		382,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,9200000	50,00	46,00	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	0,97	401,38	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	15,12	122,92	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	1,9000000	3,26	6,19	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	0,67	4,17
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,85	1,1798139 %	
		MATERIAL	:	484,32	83,4068207 %	
		MAO DE OBRA	:	86,00	14,8122631 %	
		OUTROS	:	3,49	0,6011023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9200000	50,00	46,00
)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	415,7100000	0,97	403,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7600000	15,12	71,97
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1100000	4,55	5,05
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6500000	0,70	2,55
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,17	0,7887121 %	
		MATERIAL	:	470,89	89,0469257 %	
		MAO DE OBRA	:	50,35	9,5231790 %	
		OUTROS	:	3,39	0,6411832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
		0 KG. AF_08/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3272 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,9300000	50,00	46,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,4100000	0,97	407,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,06	8,28
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5800000	15,12	39,00
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	0,6000000	6,39	3,83
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	1,9800000	0,85	1,68
	EQUIPAMENTO	:		2,74	0,5404339 %	
	MATERIAL	:		468,95	92,4792900 %	
	MAO DE OBRA	:		32,64	6,4378698 %	
	OUTROS	:		2,75	0,5424063 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		507,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,9900000	50,00	49,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,3000000	0,97	323,30
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,5500000	15,12	99,03
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	1,5300000	3,26	4,98
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO	CR	5,0200000	0,67	3,36
	EQUIPAMENTO	:		5,51	1,1476297 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	402,56	83,8352913 %			
	MAO DE OBRA	:	69,29	14,4318087 %			
	OUTROS	:	2,81	0,5852703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0000000	50,00	50,00	
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	335,8200000	0,97	325,74	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1800000	15,12	63,20	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9800000	4,55	4,45	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,2000000	0,70	2,24	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,67	0,8236640 %			
	MATERIAL	:	394,75	88,5809190 %			
	MAO DE OBRA	:	44,22	9,9243665 %			
	OUTROS	:	2,99	0,6710505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0000000	50,00	50,00	
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	338,2200000	0,97	328,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	15,06	7,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,5200000	15,12	38,10
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,5900000	6,39	3,77
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	1,9300000	0,85	1,64
		EQUIPAMENTO	:	2,68	0,6240394 %	
		MATERIAL	:	392,37	91,3402879 %	
		MAO DE OBRA	:	31,81	7,4069762 %	
		OUTROS	:	2,70	0,6286965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,8100000	50,00	40,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	217,9100000	0,97	211,37
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	186,0200000	11,12	2.068,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3700000	15,12	81,19
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	1,2500000	4,55	5,68
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	4,1200000	0,70	2,88
		EQUIPAMENTO	:	4,71	0,1954267 %	
		MATERIAL	:	2.344,82	97,2889206 %	
		MAO DE OBRA	:	56,81	2,3571538 %	
		OUTROS	:	3,82	0,1584989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.410,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8100000	50,00	40,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	0,97	212,27	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	11,12	2.077,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,06	8,73	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,12	45,66	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO CHP	CR	0,7000000	6,39	4,47	
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO CHI	CR	2,3200000	0,85	1,97	
	EQUIPAMENTO	:		3,21	0,1342562 %		
	MATERIAL	:		2.347,02	98,1593092 %		
	MAO DE OBRA	:		37,59	1,5721784 %		
	OUTROS	:		3,21	0,1342562 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.391,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7100000	50,00	35,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	0,97	312,03	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	11,12	2.070,76	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	15,12	104,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	3,26	5,24
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	0,67	3,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,79	0,2287479 %	
		MATERIAL	:	2.449,59	96,7746143 %	
		MAO DE OBRA	:	72,89	2,8796959 %	
		OUTROS	:	2,96	0,1169419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.531,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,7200000	50,00	36,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	323,5700000	0,97	313,86
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	187,3100000	11,12	2.082,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1200000	15,12	62,29
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9600000	4,55	4,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,1600000	0,70	2,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,62	0,1447102 %	
		MATERIAL	:	2.451,47	97,9960427 %	
		MAO DE OBRA	:	43,58	1,7421198 %	
		OUTROS	:	2,93	0,1171273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.501,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7200000	50,00	36,00)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	0,97	316,22	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	11,12	2.098,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,06	7,98	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,12	37,80	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,5800000	6,39	3,70	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,9200000	0,85	1,63	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		2,66	0,1063272 %		
	MATERIAL	:		2.464,86	98,5242096 %		
	MAO DE OBRA	:		31,60	1,2631360 %		
	OUTROS	:		2,66	0,1063272 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.501,78	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD	M3					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7700000	50,00	38,50)
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	259,5400000	0,97	251,75	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	11,12	2.067,20	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	15,12	88,60	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3278 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3700000	4,55	6,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4900000	0,70	3,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,16	0,2101516 %	
		MATERIAL	:	2.384,08	97,0945317 %	
		MAO DE OBRA	:	61,99	2,5246704 %	
		OUTROS	:	4,19	0,1706463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.455,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	C	0,7800000	50,00	39,00
)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	262,3500000	0,97	254,47
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	187,9100000	11,12	2.089,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	15,06	8,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6300000	15,12	39,76
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	6,39	3,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0200000	0,85	1,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,79	0,1145056 %	
		MATERIAL	:	2.397,92	98,4100538 %	
		MAO DE OBRA	:	33,16	1,3609350 %	
		OUTROS	:	2,79	0,1145056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.436,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2800000	52,50	67,20	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	0,97	239,10	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,93	0,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	15,06	162,64	
	MATERIAL	:		364,18	77,5876764 %		
	MAO DE OBRA	:		105,19	22,4123236 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		469,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	52,50	65,62	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	0,97	272,45	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0620000	7,93	0,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	15,06	167,76	
	MATERIAL	:		397,83	78,5711465 %		
	MAO DE OBRA	:		108,49	21,4288535 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		506,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	1,80	209,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	0,97	254,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	15,06	169,12
		MATERIAL	:		584,20	84,2301814 %	
		MAO DE OBRA	:		109,37	15,7698186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		693,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87368		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU					
		AL. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,80	249,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	0,97	201,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	15,06	170,47
		MATERIAL	:		572,48	83,8508862 %	
		MAO DE OBRA	:		110,25	16,1491138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		682,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,80	308,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	0,97	186,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	15,06	167,16
		MATERIAL	:		613,67	85,0213368 %	
		MAO DE OBRA	:		108,11	14,9786632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		721,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3					
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	52,50	61,42	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	1,80	280,54	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	0,97	170,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	15,06	168,22	
	MATERIAL :			571,46	84,0066450 %		
	MAO DE OBRA :			108,79	15,9933550 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			680,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3					
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	52,50	62,47	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	1,80	320,25	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	0,97	129,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	15,06	163,85	
	MATERIAL :			570,04	84,3245163 %		
	MAO DE OBRA :			105,96	15,6754837 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			676,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL.	M3					
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	52,50	65,62	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	0,97	546,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	15,06	175,44	
	MATERIAL :			674,27	85,5949525 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3282 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	113,47	14,4050475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	787,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3500000	52,50	70,87	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	0,97	440,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	15,06	165,96	
	MATERIAL	:	570,44	84,1635436 %			
	MAO DE OBRA	:	107,33	15,8364564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	677,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4100000	52,50	74,02	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	0,97	369,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	15,06	167,16	
	MATERIAL	:	502,54	82,2953344 %			
	MAO DE OBRA	:	108,11	17,7046656 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4600000	52,50	76,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	0,97	317,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	15,06	170,32	
	MATERIAL	:	454,76	80,5002833 %			
	MAO DE OBRA	:	110,15	19,4997167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3283 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87376 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3									
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			C	1,0600000	50,00	53,00	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		C	284,9700000	0,97	276,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	10,8000000	15,06	162,64	
		MATERIAL	:	386,87		78,6212223	%		
		MAO DE OBRA	:	105,19		21,3787777	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,06		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3									
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			C	0,9400000	50,00	47,00	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		C	422,6300000	0,97	409,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	11,0200000	15,06	165,96	
		MATERIAL	:	515,58		82,7687517	%		
		MAO DE OBRA	:	107,33		17,2312483	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,91		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C
87378 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3									
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			C	1,0100000	50,00	50,50	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		C	340,4100000	0,97	330,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	10,6600000	15,06	160,53	
		MATERIAL	:	437,40		80,8163492	%		
		MAO DE OBRA	:	103,82		19,1836508	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,22		100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87379 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3									
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8200000	50,00	41,00			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,9800000	0,97	214,35			
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,6400000	11,12	2.097,67			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6500000	15,06	160,38			
		MATERIAL	:	2.409,67	95,8728719 %				
		MAO DE OBRA	:	103,73	4,1271281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.513,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
87380 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3									
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7300000	50,00	36,50			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	327,7200000	0,97	317,88			
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,7100000	11,12	2.109,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8700000	15,06	163,70			
		MATERIAL	:	2.521,78	95,9708786 %				
		MAO DE OBRA	:	105,87	4,0291214 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.627,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3									
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7800000	50,00	39,00			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,9700000	0,97	256,05			
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,0700000	11,12	2.102,45			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5100000	15,06	158,28			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.453,42	95,9948978 %			
	MAO DE OBRA	:	102,36	4,0051022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.555,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019 M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.839,6400000	0,76	1.398,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	15,12	67,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,0400000	3,26	3,39
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,4200000	0,67	2,29
	EQUIPAMENTO	:	3,75	0,2548991 %			
	MATERIAL	:	1.418,40	96,4089808 %			
	MAO DE OBRA	:	47,17	3,2062915 %			
	OUTROS	:	1,91	0,1298286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.471,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.858,3000000	0,76	1.412,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	15,12	52,92
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,8200000	4,55	3,73
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6800000	0,70	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,06	0,2080556 %			
	MATERIAL	:	1.428,23	97,1042184 %			
	MAO DE OBRA	:	37,03	2,5177459 %			
	OUTROS	:	2,50	0,1699801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.470,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.871,2900000	0,76	1.422,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,06	7,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,12	32,35
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	6,39	3,19
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6400000	0,85	1,39
	EQUIPAMENTO	:	2,27	0,1547533 %			
	MATERIAL	:	1.434,69	97,8014114 %			
	MAO DE OBRA	:	27,69	1,8877185 %			
	OUTROS	:	2,29	0,1561168 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.466,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019 M3						
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.253,2000000	0,72	1.622,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	15,12	80,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,2400000	3,26	4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	0,67	2,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,47	0,2614891 %	
		MATERIAL	:	1.646,48	96,3134127 %	
		MAO DE OBRA	:	56,27	3,2917212 %	
		OUTROS	:	2,28	0,1333770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.709,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.276,0000000	0,72	1.638,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0200000	15,12	60,78
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9400000	4,55	4,27
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,0800000	0,70	2,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,54	0,2075163 %	
		MATERIAL	:	1.656,98	97,1311164 %	
		MAO DE OBRA	:	42,53	2,4931267 %	
		OUTROS	:	2,87	0,1682406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.705,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.293,9200000	0,72	1.651,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	15,06	9,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4900000	15,12	37,64
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	6,39	3,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9100000	0,85	1,62
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,66	0,1561060 %	
		MATERIAL	:	1.666,29	97,7834118 %	
		MAO DE OBRA	:	32,45	1,9043762 %	
		OUTROS	:	2,66	0,1561060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.704,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR 1.737,4400000	2,33	4.048,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,4900000	15,12	67,88
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,0500000	3,26	3,42
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4400000	0,67	2,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,78	0,0917079 %	
		MATERIAL	:	4.068,63	98,7092956 %	
		MAO DE OBRA	:	47,49	1,1521721 %	
		OUTROS	:	1,93	0,0468244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.121,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR 1.752,1200000	2,33	4.082,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 3,4700000	15,12	52,46
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8100000	4,55	3,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6600000	0,70	1,86
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,04	0,0734235 %	
		MATERIAL	:	4.098,22	98,9805236 %	
		MAO DE OBRA	:	36,70	0,8863963 %	
		OUTROS	:	2,47	0,0596566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.140,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	1.767,8500000	2,33	4.119,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	15,06	7,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	15,12	32,35
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	6,39	3,19
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	0,85	1,39
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,0545180 %	
		MATERIAL	:	4.131,60	99,2254598 %	
		MAO DE OBRA	:	27,69	0,6650239 %	
		OUTROS	:	2,29	0,0549983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.163,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.954,9700000	2,30	4.496,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8200000	15,12	87,99
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,26	4,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	0,67	2,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,90	0,1067124 %	
		MATERIAL	:	4.522,87	98,4981860 %	
		MAO DE OBRA	:	61,56	1,3406565 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0544451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.591,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR 1.981,2300000	2,30	4.556,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,7200000	15,12	71,36
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	4,55	5,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	0,70	2,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,15	0,0895233 %	
		MATERIAL	:	4.578,27	98,7609102 %	
		MAO DE OBRA	:	49,93	1,0770850 %	
		OUTROS	:	3,36	0,0724815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.635,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR 2.006,3100000	2,30	4.614,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 0,8600000	15,06	12,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 2,9900000	15,12	45,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	6,39	4,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	0,85	1,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,19	0,0681771 %	
		MATERIAL	:	4.632,68	99,0085468 %	
		MAO DE OBRA	:	39,99	0,8546716 %	
		OUTROS	:	3,21	0,0686045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.679,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	1,43 2.795,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	15,12 87,99
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,26	4,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	0,67	2,98
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,90	0,1694944 %	
		MATERIAL	:	2.822,04	97,6146251 %	
		MAO DE OBRA	:	61,56	2,1294038 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0864767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.891,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	1,43 2.833,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	15,12 71,36
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	4,55	5,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	0,70	2,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,15	0,1425142 %	
		MATERIAL	:	2.854,60	98,0274658 %	
		MAO DE OBRA	:	49,93	1,7146350 %	
		OUTROS	:	3,36	0,1153850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.912,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR 2.006,3100000	1,43	2.869,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 0,8600000	15,06	12,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 2,9900000	15,12	45,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	6,39	4,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	0,85	1,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,19	0,1087438 %	
		MATERIAL	:	2.887,19	98,4186127 %	
		MAO DE OBRA	:	39,99	1,3632179 %	
		OUTROS	:	3,21	0,1094256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.933,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
		VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR 1.890,0000000	0,76	1.436,40
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 12,5900000	15,06	189,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3293 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.503,38	92,4586555 %			
	MAO DE OBRA	:	122,62	7,5413445 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.626,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3		
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO				KG	CR	2.310,0000000 0,72 1.663,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	13,5300000 15,06 203,76
	MATERIAL	:	1.735,19	92,9418508 %			
	MAO DE OBRA	:	131,77	7,0581492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.866,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3		
I	37552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO				KG	CR	1.995,0000000 2,30 4.588,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	15,7800000 15,06 237,64
	MATERIAL	:	4.672,46	96,8156351 %			
	MAO DE OBRA	:	153,68	3,1843649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.826,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201				M3		
	9						
I	37553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE				KG	CR	1.995,0000000 1,43 2.852,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	15,7800000 15,06 237,64
	MATERIAL	:	2.936,81	95,0272293 %			
	MAO DE OBRA	:	153,68	4,9727707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.090,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
I	36880 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA				KG	CR	1.779,9600000 2,33 4.147,30
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,2800000 15,12 94,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3294 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	13,35	8,94
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,6100000	4,39	24,62
		EQUIPAMENTO	:		30,43	0,7116863 %	
		MATERIAL	:		4.175,83	97,6617024 %	
		MAO DE OBRA	:		66,43	1,5536419 %	
		OUTROS	:		3,12	0,0729694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.275,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.796,2800000	2,33	4.185,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7100000	15,12	71,21
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	16,17	8,08
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,2100000	5,82	24,50
		EQUIPAMENTO	:		30,23	0,7048147 %	
		MATERIAL	:		4.206,74	98,0793041 %	
		MAO DE OBRA	:		49,82	1,1615571 %	
		OUTROS	:		2,33	0,0543241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.289,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.857,0600000	0,76	1.411,36
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2400000	15,12	64,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3295 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	13,35	8,94
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,5700000	4,39	15,67
		EQUIPAMENTO	:		21,48	1,4319618 %	
		MATERIAL	:		1.430,62	95,3701236 %	
		MAO DE OBRA	:		44,85	2,9899202 %	
		OUTROS	:		3,12	0,2079944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.500,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.868,7200000	0,76	1.420,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	15,12	48,08
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	16,17	8,08
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6800000	5,82	15,59
		EQUIPAMENTO	:		21,33	1,4296917 %	
		MATERIAL	:		1.434,67	96,1593374 %	
		MAO DE OBRA	:		33,64	2,2547974 %	
		OUTROS	:		2,33	0,1561735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.491,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3				
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	AS	1.094,5500000	0,51	558,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	15,12	89,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3296 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	13,35	8,94
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,2400000	4,39	23,00
		EQUIPAMENTO	:		28,81	4,2400694 %	
		MATERIAL	:		585,06	86,0994600 %	
		MAO DE OBRA	:		62,52	9,2012892 %	
		OUTROS	:		3,12	0,4591814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		679,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,80	135,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6000000	0,97	329,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	15,12	58,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9000000	1,70	1,53
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,9800000	0,26	0,77
		EQUIPAMENTO	:		1,17	0,1998462 %	
		MATERIAL	:		542,23	92,6039800 %	
		MAO DE OBRA	:		41,04	7,0099923 %	
		OUTROS	:		1,09	0,1861815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		585,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,80	135,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	0,97	329,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	15,06	132,22	
	MATERIAL	:		571,31	86,9813476 %		
	MAO DE OBRA	:		85,50	13,0186524 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		656,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	52,50	56,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	0,97	469,18	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	15,12	51,71	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8000000	1,70	1,36	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,6200000	0,26	0,68	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:		1,04	0,1796107 %		
	MATERIAL	:		540,92	93,4062140 %		
	MAO DE OBRA	:		36,17	6,2466538 %		
	OUTROS	:		0,97	0,1675215 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		579,10	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3					
	NAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	52,50	56,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	482,9600000	0,97	468,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5700000	15,06	129,06
		MATERIAL	:		570,24	87,2320896 %	
		MAO DE OBRA	:		83,46	12,7679104 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		653,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3				
		A 400 L. AF_08/2014					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	52,50	64,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,0400000	0,97	344,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	15,12	50,80
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7800000	1,70	1,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,5800000	0,26	0,67
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,02	0,2209274 %	
		MATERIAL	:		424,23	91,8755011 %	
		MAO DE OBRA	:		35,54	7,6978058 %	
		OUTROS	:		0,95	0,2057657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		461,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3				
		NUAL. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,5400000	0,97	377,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	15,06	124,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	482,32	85,6594793 %			
	MAO DE OBRA	:	80,74	14,3405207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	52,50	62,47
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	1,80	286,11
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	178,8200000	0,97	173,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	15,12	64,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9900000	1,70	1,68
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,2700000	0,26	0,85
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
	EQUIPAMENTO	:	1,29	0,2190561 %			
	MATERIAL	:	541,42	91,9254871 %			
	MAO DE OBRA	:	45,06	7,6516836 %			
	OUTROS	:	1,20	0,2037732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	588,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20			M3			
	MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.						
	AF_03/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9750000	52,50	51,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	681,5900000	0,97	661,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	15,06	75,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,1200000	15,12	47,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,7500000	12,80	9,60
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	2,3800000	3,37	8,02
		EQUIPAMENTO	:	13,00	1,5255530 %	
		MATERIAL	:	753,07	88,3612041 %	
		MAO DE OBRA	:	81,59	9,5746054 %	
		OUTROS	:	4,59	0,5386375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	852,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3 , PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	52,50	57,75
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C	73,5200000	1,80	132,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	330,8300000	0,97	320,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3200000	15,12	80,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	1,2400000	3,26	4,04
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	4,0800000	0,67	2,73
		EQUIPAMENTO	:	4,47	0,7473416 %	
		MATERIAL	:	535,16	89,4636529 %	
		MAO DE OBRA	:	56,27	9,4078111 %	
		OUTROS	:	2,28	0,3811944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1100000	52,50	58,27
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,80	133,27
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	0,97	323,18
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	15,12	53,07
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,8200000	4,55	3,73
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	2,6900000	0,70	1,88
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,07	0,5354682 %	
	MATERIAL	:		530,70	92,5522824 %	
	MÃO DE OBRA	:		37,13	6,4762004 %	
	OUTROS	:		2,50	0,4360490 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		573,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	52,50	58,80
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	1,80	133,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	334,7700000	0,97	324,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,06	8,73
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	15,12	30,84
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,4800000	6,39	3,06
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,5600000	0,85	1,32
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,17	0,3866025 %			
	MATERIAL	:	529,78	94,3719937 %			
	MAO DE OBRA	:	27,22	4,8494566 %			
	OUTROS	:	2,20	0,3919472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0400000	52,50	54,60	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,3900000	0,97	455,30	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,7900000	15,12	102,66	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5800000	3,26	5,15	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	52,1000000	0,67	34,90	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	37,13	5,6899854 %			
	MATERIAL	:	540,75	82,8580187 %			
	MAO DE OBRA	:	71,83	11,0075856 %			
	OUTROS	:	2,90	0,4444103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0500000	52,50	55,12	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	473,5000000	0,97	459,29	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,2500000	15,12	49,14	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,7600000	4,55	3,45	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,4900000	0,70	1,74	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,85	0,5011517 %		
		MATERIAL	:	529,19	93,0454203 %		
		MAO DE OBRA	:	34,38	6,0454729 %		
		OUTROS	:	2,32	0,4079551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	52,50	60,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	0,97	377,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	15,12	49,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7600000	1,70	1,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,4900000	0,26	0,64
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,2005197 %		
		MATERIAL	:	452,51	92,5766785 %		
		MAO DE OBRA	:	34,38	7,0345589 %		
		OUTROS	:	0,92	0,1882429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	52,50	58,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	0,97	367,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3304 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,7400000	15,12	86,78
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3400000	3,26	4,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4000000	0,67	2,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,83	0,9280608 %	
		MATERIAL	:	452,47	86,9322114 %	
		MAO DE OBRA	:	60,72	11,6670509 %	
		OUTROS	:	2,46	0,4726769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	520,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,8100000	0,97	369,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,5300000	15,12	53,37
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	4,55	3,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,7100000	0,70	1,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,08	0,6316393 %	
		MATERIAL	:	444,77	91,1980642 %	
		MAO DE OBRA	:	37,34	7,6576022 %	
		OUTROS	:	2,50	0,5126943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1400000	52,50	59,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,4200000	0,97	372,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	15,06	8,58
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9300000	15,12	29,18
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,4500000	6,39	2,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,4800000	0,85	1,25
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		2,05	0,4320064 %	
		MATERIAL	:		444,55	93,6653111 %	
		MAO DE OBRA	:		25,95	5,4685688 %	
		OUTROS	:		2,06	0,4341137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		474,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		C	19,4400000	7,16	139,19
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	52,50	56,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,0000000	0,97	471,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7500000	15,12	56,70
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8700000	1,70	1,47
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,8800000	0,26	0,74
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		1,14	0,1569858 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	684,35	94,2342120 %			
	MAO DE OBRA	:	39,67	5,4628329 %			
	OUTROS	:	1,06	0,1459693 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 160 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,7900000	7,16	134,53	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0400000	52,50	54,60	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,8500000	0,97	455,75	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1200000	15,12	107,65	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6600000	3,26	5,41	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,4600000	0,67	3,65	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,99	0,7865640 %			
	MATERIAL	:	677,23	88,9224468 %			
	MAO DE OBRA	:	75,32	9,8904850 %			
	OUTROS	:	3,05	0,4005042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	761,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 300 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,9900000	7,16	135,96	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	52,50	55,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	474,8700000	0,97	460,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5800000	15,12	54,12
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,8300000	4,55	3,77
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	2,7500000	0,70	1,92
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		3,14	0,4410174 %	
		MATERIAL	:		668,50	93,8847457 %	
		MAO DE OBRA	:		37,87	5,3188949 %	
		OUTROS	:		2,53	0,3553420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		712,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100479		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019		M3			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	19,1100000	7,16	136,82
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0600000	52,50	55,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	477,8100000	0,97	463,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,06	9,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,12	32,35
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,5000000	6,39	3,19
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,6400000	0,85	1,39
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		2,27	0,3230351 %	
		MATERIAL	:		669,19	95,2170882 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	29,05	4,1339955 %			
	OUTROS	:	2,29	0,3258812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	702,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,3900000	7,16	138,83	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	52,50	56,70	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	484,6700000	0,97	470,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9000000	15,06	134,03	
	MATERIAL	:	713,00	89,1601221 %			
	MAO DE OBRA	:	86,68	10,8398779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	799,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6200000	7,16	111,83	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	52,50	60,90	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,5100000	0,97	378,79	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5100000	15,12	53,07	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	0,8200000	1,70	1,39	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	2,6900000	0,26	0,69	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1763842 %			
	MATERIAL	:	567,47	93,5380711 %			
	MAO DE OBRA	:	37,13	6,1206996 %			
	OUTROS	:	1,00	0,1648451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	606,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 160 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,1700000	7,16	108,61	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1200000	52,50	58,80	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	379,3400000	0,97	367,95	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0100000	15,12	90,87	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,4000000	3,26	4,56	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,6100000	0,67	3,08	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	5,06	0,7983213 %			
	MATERIAL	:	562,66	88,7651265 %			
	MAO DE OBRA	:	63,58	10,0310808 %			
	OUTROS	:	2,57	0,4054714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	633,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 300 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,2600000	7,16	109,26	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3310 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	52,50	59,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,5500000	0,97	370,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	15,12	57,45
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,8900000	4,55	4,04
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	2,9100000	0,70	2,03
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO			:		3,35	0,5563305 %	
MATERIAL			:		555,94	92,3176566 %	
MAO DE OBRA			:		40,19	6,6743058 %	
OUTROS			:		2,72	0,4517071 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		602,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100485		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	15,4300000	7,16	110,47
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	385,7400000	0,97	374,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,06	10,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1200000	15,12	32,05
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,5000000	6,39	3,19
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,6200000	0,85	1,37
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO			:		2,26	0,3823380 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	557,69	94,3342922 %			
	MAO DE OBRA	:	28,94	4,8959566 %			
	OUTROS	:	2,29	0,3874132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,7900000	7,16	113,05	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1700000	52,50	61,42	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	394,7500000	0,97	382,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	15,06	128,76	
	MATERIAL	:	602,86	87,8632853 %			
	MAO DE OBRA	:	83,27	12,1367147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	52,50	60,90	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	155,3200000	1,80	279,57	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	174,7300000	0,97	169,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	15,06	9,33	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7900000	15,12	42,18	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	6,39	4,15	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	0,85	1,81	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,96	0,5217421 %			
	MATERIAL	:	525,94	92,6885589 %			
	MAO DE OBRA	:	35,54	6,2644316 %			
	OUTROS	:	2,98	0,5252674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3						
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	52,50	59,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	1,80	136,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,6900000	0,97	330,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,06	11,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	15,12	37,49
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,5800000	4,45	2,58
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	1,9000000	1,09	2,07
	14						
	EQUIPAMENTO	:	3,20	0,5514104 %			
	MATERIAL	:	542,04	93,3796290 %			
	MAO DE OBRA	:	33,80	5,8242723 %			
	OUTROS	:	1,42	0,2446883 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	52,50	56,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	0,97	469,20

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3313 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	15,06	11,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	15,12	36,89
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,5700000	4,45	2,53
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	1,8700000	1,09	2,03
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		3,15	0,5449638 %	
		MATERIAL	:		540,47	93,4881147 %	
		MAO DE OBRA	:		33,10	5,7264454 %	
		OUTROS	:		1,39	0,2404761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		578,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100490		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	0,97	378,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,06	10,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	15,12	34,77
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,5400000	4,45	2,40
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	1,7600000	1,09	1,91
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:		2,97	0,6073247 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	453,61	92,7386869 %			
	MAO DE OBRA	:	31,22	6,3840664 %			
	OUTROS	:	1,32	0,2699220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	19,4400000	7,16	139,19	
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	52,50	56,70	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,97	471,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	15,06	13,25	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6800000	15,12	40,52	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CR	0,6200000	4,45	2,75	
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CR	2,0600000	1,09	2,24	
	EQUIPAMENTO	:	3,45	0,4752262 %			
	MATERIAL	:	684,20	94,2325442 %			
	MAO DE OBRA	:	36,91	5,0842321 %			
	OUTROS	:	1,51	0,2079975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,6600000	7,16	112,12	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3315 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	52,50	60,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,7300000	0,97	379,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	15,06	12,19
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	15,12	37,64
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,5800000	4,45	2,58
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	1,9100000	1,09	2,08
	EQUIPAMENTO	:		3,22	0,5301458 %	
	MATERIAL	:		568,63	93,6036750 %	
	MAO DE OBRA	:		34,21	5,6323882 %	
	OUTROS	:		1,42	0,2337910 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		607,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

	92121 PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	15,06	19,86
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	CR	0,4360000	2,55	1,11
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUSOS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	CR	0,8820000	0,78	0,68
	EQUIPAMENTO	:		1,24	5,7407407 %	
	MATERIAL	:		7,00	32,3611111 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3316 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,88	59,4444445 %				
	OUTROS	:	0,53	2,4537037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,65	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015				M3			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3980000	15,06 36,11
	MATERIAL	:	12,74	35,2827050 %				
	MAO DE OBRA	:	23,37	64,7172950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,11	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015				M3			
I	37526 SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM				UN	AS	5,0000000	3,33 16,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5410000	15,06 23,20
C	92118 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015				CHP	CR	0,5100000	0,16 0,08
C	92119 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015				CHI	CR	1,0310000	0,07 0,07
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,3503503 %				
	MATERIAL	:	24,85	62,1121122 %				
	MAO DE OBRA	:	15,01	37,5375375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,00	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C	
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM			
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0367000	15,06 0,55
	MATERIAL	:	0,17	32,6923076 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	67,3076924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM			
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0612000	15,06 0,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3317 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,31	34,0909090 %				
	MAO DE OBRA	:	0,61	65,9090910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0918000	15,06
								1,38
	MATERIAL	:	0,47	34,0740740 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	65,9259260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	15,06
								0,19
	MATERIAL	:	0,05	29,4117647 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	70,5882353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	15,06
								0,23
	MATERIAL	:	0,06	26,3157894 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	73,6842106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	15,06
								0,28
	MATERIAL	:	0,07	28,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,21	72,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3318 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0373000	15,06	0,56		
	MATERIAL	:		0,18	32,6923076 %			
	MAO DE OBRA	:		0,38	67,3076924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0436000	15,06	0,65		
	MATERIAL	:		0,22	33,8709677 %			
	MAO DE OBRA	:		0,43	66,1290323 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,65	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	15,06	0,77		
	MATERIAL	:		0,26	33,7837837 %			
	MAO DE OBRA	:		0,51	66,2162163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,77	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,06	0,01		
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0004000	115,60	0,04		
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0007000	45,96	0,03		
	EQUIPAMENTO	:		0,06	75,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,02	25,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)							
	). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	68,3065000	15,06	1.028,69
	MATERIAL	:	363,36	35,3229961 %				
	MAO DE OBRA	:	665,33	64,6770039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.028,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)							
	). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	49,3740000	15,06	743,57
	MATERIAL	:	262,65	35,3229147 %				
	MAO DE OBRA	:	480,92	64,6770853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). M3XKM							
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8184000	15,06	27,38
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP		AS		1,8184000	86,55	157,38
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI		AS		3,6753000	31,77	116,76
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	109,86	36,4336199 %				
	MATERIAL	:	104,18	34,5522115 %				
	MAO DE OBRA	:	87,48	29,0141686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE UNXKM							
	19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9037000	15,06	13,60
		MATERIAL	:	4,79	35,2724594 %			
		MAO DE OBRA	:	8,81	64,7275406 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,60	100,0000000 %			
	100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4519000	15,06	6,80
		MATERIAL	:	2,38	35,0591715 %			
		MAO DE OBRA	:	4,42	64,9408285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %			
	100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO O U CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8326000	15,06	12,53
		MATERIAL	:	4,41	35,2000000 %			
		MAO DE OBRA	:	8,12	64,8000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,0000000 %			
	100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3213000	15,06	4,83
		MATERIAL	:	1,69	35,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	3,14	65,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000 %			
	100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRE TO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3548000	15,06	5,34
		MATERIAL	:	1,87	35,0943396 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3,47	64,9056604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS				UNXKM			
	NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1275000	15,06
								1,92
	MATERIAL	:	0,66	34,5744680 %				
	MAO DE OBRA	:	1,26	65,4255320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC				UNXKM			
	RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	15,06
								2,94
	MATERIAL	:	1,03	35,0515463 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	64,9484537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM			
	OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	15,06
								2,52
	MATERIAL	:	0,87	34,6774193 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	65,3225807 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM			
	OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	15,06
								0,68
	MATERIAL	:	0,22	32,8125000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,46	67,1875000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3322 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO	UNXKM				
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000	15,06 0,14
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0098000	115,60 1,13
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0198000	45,96 0,91
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,17	53,1400967 %		
	MATERIAL	:	0,53	24,6376811 %		
	MAO DE OBRA	:	0,48	22,2222222 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	15,06 0,10
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	115,60 0,77
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	45,96 0,62
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,81	53,9568347 %		
	MATERIAL	:	0,35	23,7410071 %		
	MAO DE OBRA	:	0,33	22,3021582 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	15,06 0,02
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	115,60 0,17
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3323 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0031000	45,96	0,14
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	56,0000000 %	
		MATERIAL	:	0,07	24,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,06	20,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM				
		M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2982000	15,06
		MATERIAL	:	6,89	35,2459016 %	
		MAO DE OBRA	:	12,66	64,7540984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM				
		ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4716000	15,06
		MATERIAL	:	7,80	35,2329262 %	
		MAO DE OBRA	:	14,36	64,7670738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C				
		ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5575000	15,06
		MATERIAL	:	2,95	35,1674641 %	
		MAO DE OBRA	:	5,44	64,8325359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO				
		CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	15,06
						3,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3324 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,37	34,9614395 %					
	MAO DE OBRA	:	2,55	65,0385605 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN M2XKM TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	15,06	0,14
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			AS		0,0098000	115,60	1,13
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			AS		0,0198000	45,96	0,91
	EQUIPAMENTO	:	1,17	53,1400967 %					
	MATERIAL	:	0,53	24,6376811 %					
	MAO DE OBRA	:	0,48	22,2222222 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/ 2019 LXXM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	15,06	1,53
	MATERIAL	:	0,53	34,6666666 %					
	MAO DE OBRA	:	1,00	65,3333334 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA DE: LXXM). AF_07/2019 LXXM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	15,06	0,48
	MATERIAL	:	0,15	31,8181818 %					
	MAO DE OBRA	:	0,33	68,1818182 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3325 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE : LXXM). AF_07/2019	LXXM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	15,06	0,71		
	MATERIAL	:		0,23	32,8358208 %			
	MAO DE OBRA	:		0,48	67,1641792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,71	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	LXXM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	15,06	0,01		
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0010000	115,60	0,11		
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0020000	45,96	0,09		
	EQUIPAMENTO	:		0,13	56,2500000 %			
	MATERIAL	:		0,05	25,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:		0,03	18,7500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,06	0,01		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	15,06	0,01		
	MAO DE OBRA	:		0,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3326 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).										KG
	AF_07/2019										
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		C	0,0018000	15,06	0,02
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO).										UN
	AF_07/2019										
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		C	0,0172000	15,06	0,25
		MATERIAL	:	0,06	27,2727272	%					
		MAO DE OBRA	:	0,19	72,7272728	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO).										UN
	AF_07/2019										
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		C	0,0086000	15,06	0,12
		MATERIAL	:	0,02	20,0000000	%					
		MAO DE OBRA	:	0,10	80,0000000	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2).										M2
	AF_07/2019										
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		C	0,0257000	15,06	0,38
		MATERIAL	:	0,12	33,3333333	%					
		MAO DE OBRA	:	0,26	66,6666667	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L).										L
	AF_07/2019										
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		C	0,0020000	15,06	0,03

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3327 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM							
	U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	15,06	1,95
	MATERIAL	:	0,67	34,5549738 %				
	MAO DE OBRA	:	1,28	65,4450262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM							
	UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	15,06	2,33
	MATERIAL	:	0,80	34,3478260 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	65,6521740 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM							
	A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	15,06	3,74
	MATERIAL	:	1,30	34,8648648 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	65,1351352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM							
	E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,06	4,67
	MATERIAL	:	1,63	34,9137931 %				
	MAO DE OBRA	:	3,04	65,0862069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3328 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	15,06	2,80
		MATERIAL	:	0,98		35,0180505	%	
		MAO DE OBRA	:	1,82		64,9819495	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,06	4,67
		MATERIAL	:	1,63		34,9137931	%	
		MAO DE OBRA	:	3,04		65,0862069	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	15,06	13,82
		MATERIAL	:	4,86		35,2214960	%	
		MAO DE OBRA	:	8,96		64,7785040	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M	MXKM						
	ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1491000	15,06	2,24
		MATERIAL	:	0,77		34,6846846	%	
		MAO DE OBRA	:	1,47		65,3153154	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M	MXKM						
	AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	15,06	2,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,98	35,0180505 %					
	MAO DE OBRA	:	1,82	64,9819495 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3727000	15,06	5,61
	MATERIAL	:	1,97	35,1254480 %					
	MAO DE OBRA	:	3,64	64,8745520 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	15,06	1,87
	MATERIAL	:	0,64	34,4262295 %					
	MAO DE OBRA	:	1,23	65,5737705 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	15,06	2,33
	MATERIAL	:	0,80	34,3478260 %					
	MAO DE OBRA	:	1,53	65,6521740 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	15,06	9,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,23	35,1145038 %				
	MAO DE OBRA	:	5,98	64,8854962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07							
	/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	15,06
								1,87
	MATERIAL	:	0,64	34,4262295 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	65,5737705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	15,06
								3,11
	MATERIAL	:	1,09	35,0649350 %				
	MAO DE OBRA	:	2,02	64,9350650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	15,06
								9,21
	MATERIAL	:	3,23	35,1145038 %				
	MAO DE OBRA	:	5,98	64,8854962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3331 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	15,06	13,82
		MATERIAL	:	4,86		35,2214960	%	
		MAO DE OBRA	:	8,96		64,7785040	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	15,06	18,42
		MATERIAL	:	6,49		35,2365415	%	
		MAO DE OBRA	:	11,93		64,7634585	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	15,06	27,64
		MATERIAL	:	9,74		35,2664008	%	
		MAO DE OBRA	:	17,90		64,7335992	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,64		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	15,06	9,35
		MATERIAL	:	3,29		35,1931330	%	
		MAO DE OBRA	:	6,06		64,8068670	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	15,06	6,23

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3332 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,18	35,0565428 %					
	MAO DE OBRA	:	4,05	64,9434572 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	15,06	3,74
	MATERIAL	:	1,30	34,8648648 %					
	MAO DE OBRA	:	2,44	65,1351352 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6211000	15,06	9,35
	MATERIAL	:	3,29	35,1931330 %					
	MAO DE OBRA	:	6,06	64,8068670 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2236000	15,06	18,42
	MATERIAL	:	6,49	35,2365415 %					
	MAO DE OBRA	:	11,93	64,7634585 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4033000	15,06	6,07
	MATERIAL	:	2,13	35,0993377 %					
	MAO DE OBRA	:	3,94	64,9006623 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3333 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM	KGXKM					
	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	15,06	3,81
	MATERIAL	:	1,33				34,9206349 %
	MAO DE OBRA	:	2,48				65,0793651 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81				100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U	KGXKM					
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	15,06	2,36
	MATERIAL	:	0,81				34,4827586 %
	MAO DE OBRA	:	1,55				65,5172414 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36				100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;	KGXKM					
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1007000	15,06	1,51
	MATERIAL	:	0,52				34,4594594 %
	MAO DE OBRA	:	0,99				65,5405406 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51				100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8326000	15,06	27,59
	MATERIAL	:	9,73				35,2685050 %
	MAO DE OBRA	:	17,86				64,7314950 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,59				100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20	M2					
	19						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0385000	15,06	0,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3334 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,18	33,3333333 %					
	MAO DE OBRA	:	0,39	66,6666667 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019				UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	15,06	58,65
	MATERIAL	:	20,71	35,3121801 %					
	MAO DE OBRA	:	37,94	64,6878199 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2				UN				
	019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	15,06	1,16
	MATERIAL	:	0,39	34,2105263 %					
	MAO DE OBRA	:	0,77	65,7894737 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH				UNXKM				
	A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF								
	_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	15,06	58,65
	MATERIAL	:	20,71	35,3121801 %					
	MAO DE OBRA	:	37,94	64,6878199 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO				UN				
	OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UN								
	ID). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	15,06	1,16
	MATERIAL	:	0,39	34,2105263 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,77	65,7894737 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR UNXKM								
	ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID								
	ADE: UNIDXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9194000	15,06	43,96
		MATERIAL	:	15,50	35,2767023 %				
		MAO DE OBRA	:	28,46	64,7232977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 M2XKM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	15,06	43,99
		MATERIAL	:	15,52	35,2901023 %				
		MAO DE OBRA	:	28,47	64,7098977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201 M2								
	9								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0579000	15,06	0,87
		MATERIAL	:	0,29	33,7349397 %				
		MAO DE OBRA	:	0,58	66,2650603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 KGXKM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1524000	15,06	2,29
		MATERIAL	:	0,79	34,8017621 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	65,1982379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A M2XKM								
	F_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	15,06	19,56
		MATERIAL	:	6,89	35,2459016 %			
		MAO DE OBRA	:	12,67	64,7540984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA		M2XKM				
		DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	15,06	12,64
		MATERIAL	:	4,45	35,2614896 %			
		MAO DE OBRA	:	8,19	64,7385104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL		M2XKM				
		DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5325000	15,06	23,07
		MATERIAL	:	8,13	35,2430555 %			
		MAO DE OBRA	:	14,94	64,7569445 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,07	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA		M2XKM				
		S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH						
		ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0063000	15,06	0,09
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0063000	115,60	0,72
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0126000	45,96	0,57
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,75	53,9062500 %			
		MATERIAL	:	0,33	24,2187500 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3337 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,30	21,8750000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O UNXKM							
	U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8634000	15,06	28,06
	MATERIAL	:	9,90	35,2836246 %				
	MAO DE OBRA	:	18,16	64,7163754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD UN							
	A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0361000	15,06	0,54
	MATERIAL	:	0,17	32,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,37	68,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A UNXKM							
	COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8557000	15,06	12,88
	MATERIAL	:	4,54	35,2529182 %				
	MAO DE OBRA	:	8,34	64,7470818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI UNXKM							
	XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0120000	15,06	0,18
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP AS			AS	0,0120000	115,60	1,38
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI AS			AS	0,0242000	45,96	1,11
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,42	52,7343750 %				
	MATERIAL	:	0,67	25,3906250 %				
	MAO DE OBRA	:	0,58	21,8750000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M 2XKM							
	2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2967000	15,06	109,88
		MATERIAL	:	38,80	35,3117888 %			
		MAO DE OBRA	:	71,08	64,6882112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER							
	ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1788000	15,06	17,75
		MATERIAL	:	6,26	35,2708803 %			
		MAO DE OBRA	:	11,49	64,7291197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU							
	CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	15,06	0,52
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0350000	115,60	4,04
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0707000	45,96	3,24
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	4,06	51,8855658 %				
	MATERIAL	:	2,06	26,5279583 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	21,5864759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	15,06	1,46
		MATERIAL	:	0,48	33,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:	0,98	66,6666667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO		M2				
		. AF_04/2019						
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	4,85	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	15,06	7,42
		MATERIAL	:	2,81	36,8906455 %			
		MAO DE OBRA	:	4,82	63,1093545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	15,06	0,60
		MATERIAL	:	0,19	33,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:	0,41	66,6666667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_		M2				
		04/2019						
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	4,85	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	15,06	2,30
		MATERIAL	:	1,01	40,3225806 %			
		MAO DE OBRA	:	1,50	59,6774194 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2760000	15,06	4,15
		MATERIAL	:	1,45	35,0364963 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3341 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,70	64,9635037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	15,06 2,48
	MATERIAL	:	0,86	34,6938775 %				
	MAO DE OBRA	:	1,62	65,3061225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	15,06 0,79
	MATERIAL	:	0,26	33,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	0,53	66,6666667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	15,06 1,34
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP			CR	CR	0,0150000	1,53 0,02
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
	AF_04/2019							
	MATERIAL	:	0,45	33,5877862 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	65,6488551 %				
	OUTROS	:	0,01	0,7633587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019						M2	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	15,06 0,70
	MATERIAL	:	0,22	32,8358208 %				
	MAO DE OBRA	:	0,48	67,1641792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019						M2	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3342 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	15,06	1,08
		MATERIAL	:	0,35	33,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:	0,73	66,6666667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 11

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO		M3				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)		CR		0,5400000	84,15	45,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4690000	18,69	8,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4690000	18,89	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,4210000	15,06	126,82
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS		0,1400000	1,97	0,27
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS		0,5600000	0,44	0,24
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR		0,7000000	359,88	251,91
		EQUIPAMENTO	:	0,67	0,1515905 %			
		MATERIAL	:	319,29	72,1887870 %			
		MAO DE OBRA	:	121,52	27,4763563 %			
		OUTROS	:	0,81	0,1832662 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO S. AF_11/2017		M				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3343 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	14,67	3,42
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	21,86	14,44
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	2,68	1,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	15,87	4,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	18,69	7,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	21,85	0,05
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	18,69	0,17
MATERIAL			:		23,69	73,5660848 %	
MAO DE OBRA			:		8,50	26,4339152 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		32,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017		M				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1584000	14,67	2,32
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	21,86	9,81
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	2,68	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	15,87	4,00

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3344 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	18,69	7,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	21,85	0,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	18,69	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		17,51	67,2713239 %	
		MAO DE OBRA	:		8,51	32,7286761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M				
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1210000	14,67	1,77
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	21,86	7,49
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,3500000	2,68	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	15,87	4,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	18,69	7,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	21,85	0,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	18,69	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		14,40	62,8233232 %	
		MAO DE OBRA	:		8,52	37,1766768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M					
I	1342 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	CR	0,2733000	93,72	25,61	
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1122000	14,67	1,64	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57	
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	21,86	14,44	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	15,87	4,64	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	18,69	8,09	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	21,85	0,05	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	18,69	0,17	
	MATERIAL :			46,19	83,6449447 %		
	MAO DE OBRA :			9,02	16,3550553 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			55,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M					
I	1342 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	CR	0,1822000	93,72	17,07	
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0777000	14,67	1,13	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3346 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	21,86	9,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	15,87	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	18,69	8,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	21,85	0,05
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	18,69	0,17
		MATERIAL			32,50	78,2419706 %	
		MAO DE OBRA			9,03	21,7580294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			41,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
I	97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORMIDADE DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM		CR	0,1367000	93,72	12,81
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0594000	14,67	0,87
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	21,86	7,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	15,87	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	18,69	8,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	21,85	0,05
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	18,69	0,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3347 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,65	73,9369396 %			
	MAO DE OBRA	:	9,04	26,0630604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M						
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_						
	11/2017						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2244000	14,67	3,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	21,86	14,44
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	2,68	1,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	15,87	2,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	18,69	4,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	21,85	0,05
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	18,69	0,17
	MATERIAL	:	22,21	80,7439825 %			
	MAO DE OBRA	:	5,29	19,2560175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M						
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/20						
	17						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1555000	14,67	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	21,86	9,81
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	2,68	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	15,87	2,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	18,69	4,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	21,85	0,05
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	18,69	0,17
MATERIAL			:		16,13	75,2577320 %	
MAO DE OBRA			:		5,29	24,7422680 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		21,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97018		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPER IOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1188000	14,67	1,74
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90	0,57
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	21,86	7,49
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,3500000	2,68	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	15,87	2,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	18,69	4,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3349 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	21,85	0,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	18,69	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	13,03	71,0684932 %	
		MAO DE OBRA	:	5,30	28,9315068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M			
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE				
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIME				
		NTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,4488000	14,67
		REGIAO				6,58
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0944000	7,11
						14,89
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90
						0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	1,1000000	2,68
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				2,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	15,87
						4,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	18,69
						7,19
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	21,85	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	18,69	0,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	28,74	76,8714785 %	
		MAO DE OBRA	:	8,63	23,1016903 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0268312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	M						
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	14,67			3,42
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0883000	7,11			7,73
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	14,90			0,57
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	2,68			1,60
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	15,87			4,85
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	18,69			7,19
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0038000	21,85			0,08
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0151000	18,69			0,28
	MATERIAL	:		17,07	66,3412730 %			
	MAO DE OBRA	:		8,64	33,6196798 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0390472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,72	100,0000000 %			
97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	M						
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	14,67			6,58
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	14,90			0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	2,6667000	5,49	14,64
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	CR	1,1000000	2,68	2,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	18,69
		EQUIPAMENTO	:	14,68	40,7799443 %	
		MATERIAL	:	13,16	36,6016713 %	
		MAO DE OBRA	:	8,13	22,6183844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGEN S POR OBRA). AF_11/2017	M			
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	14,67
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	14,90
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,3333000	5,49
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	2,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	18,69
		EQUIPAMENTO	:	7,33	30,3697548 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3352 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,67	35,8953055 %			
	MAO DE OBRA	:	8,14	33,7349397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR)		1 MO	M2			
	MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017						
I	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,4556000	34,59	15,75	
		* M, E = 14 MM					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9479000	2,49	9,83
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	14,90	0,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	15,87	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4213000	18,69	7,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0229000	21,85	0,50	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0563000	18,69	1,05	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	30,02	78,0736101 %			
	MAO DE OBRA	:	8,35	21,7436700 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1827199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA		4 MONTAGENS EM	M2			
	OBRA. AF_11/2017						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9747000	2,49	4,91
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0477000	14,90	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0617000	15,87	0,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2785000	18,69	5,20
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0240000	21,85	0,52	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0313000	18,69	0,58
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	7,66	59,4043888 %	
		MAO DE OBRA	:	5,16	40,0470219 %	
		OUTROS	:	0,07	0,5485893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA.	M2			
		AF_11/2017				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5619000	2,49
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	14,90
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	11,8730000	15,13
		NTE DA REGIAO - BRUTA				179,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1774000	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7403000	18,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0635000	21,85	1,38
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0824000	18,69	1,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	195,09	93,3218441 %	
		MAO DE OBRA	:	13,76	6,5871990 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0909569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES.	M2			
		AF_11/2017				
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,3000000	0,80	0,24
		R DE ESPERA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0039000	15,87
						0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3354 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,26	85,7142858 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	14,2857142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM M2							
	ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017							
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,1200000		0,80		0,09
		R DE ESPERA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000		15,87		0,02
	MATERIAL	:	0,10	90,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	10,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1 M2							
	1/2017							
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,0900000		0,80		0,07
		R DE ESPERA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012000		15,87		0,01
	MATERIAL	:	0,07	87,5000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	12,5000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017 M							
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	CR	1,5000000		1,56		2,34
		O (COLETADO CAIXA)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094000		15,87		0,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000		18,69		0,22
	MATERIAL	:	2,46	90,9090910 %				
	MAO DE OBRA	:	0,24	9,0909090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3355 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M					
I	34498 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	AS	0,0219000	174,56	3,82	
I	42015 FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	M	CR	1,1000000	1,56	1,71	
	O (COLETADO CAIXA)						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1088000	15,87	1,72	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1384000	18,69	2,58	
	MATERIAL :	6,83	69,4672132 %				
	MÃO DE OBRA :	3,00	30,5327868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,83	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN					
I	38061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	AS	0,3500000	57,82	20,23	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1956000	15,87	3,10	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	18,69	4,65	
	MATERIAL :	22,60	80,7526882 %				
	MÃO DE OBRA :	5,38	19,2473118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,98	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2					
I	411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M	UN	C	0,8945000	0,19	0,16	
	M						
I	7170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2	M2	CR	1,1770000	2,35	2,76	
	LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0699000	15,87	1,10	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	18,69	1,37	
	MATERIAL :	3,68	68,1732581 %				
	MÃO DE OBRA :	1,71	31,8267419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,39	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3356 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P	M2						
	ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF							
	_11/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2951000	15,75	4,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	15,06	0,88		
C	100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,1673070	9,21	1,54		
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
	MATERIAL	:		2,14	30,3160919 %			
	MAO DE OBRA	:		4,92	69,6839081 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,06	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME	M						
	E LIMPEZA). AF_11/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,75	7,87		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,06	1,50		
C	100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,4020000	9,21	3,70		
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
	MATERIAL	:		4,05	31,0477657 %			
	MAO DE OBRA	:		9,02	68,9522343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,07	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM	M3						
	PEZA). AF_11/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,75	2,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0268000	15,06	0,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C	0,2250000	9,21	2,07	
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
		MATERIAL :		1,42	31,0961968 %		
		MAO DE OBRA :		3,16	68,9038032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M2					
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORMIDADE DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	CR	0,4339000	93,72	40,66	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410000	15,87	0,65	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	18,69	3,83	
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	CR	2,1667000	7,06	15,29	
		MATERIAL :		46,71	77,2855954 %		
		MAO DE OBRA :		13,72	22,7144046 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,6372000	24,85	338,88
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0886000	14,67	1,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9967000	7,11	7,08
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	14,90	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	15,87	6,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	18,69	183,55
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0107000	21,85	0,23
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0429000	18,69	0,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		402,74	74,7419620 %	
		MAO DE OBRA	:		136,06	25,2524689 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0055691 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		538,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 29

TOTAL DA CLASSE : 280

CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES

TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS

	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME	M3				
		NTO. AF_12/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4616000	18,89	8,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7697000	15,06	71,83
		MATERIAL	:		27,83	34,5637583 %	
		MAO DE OBRA	:		52,71	65,4362417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3				
		NTO. AF_12/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,89	4,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3248000	15,06	35,01
		MATERIAL	:		13,55	34,5162113 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	25,71	65,4837887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM			M3			
	ENTO. AF_12/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6891000	18,89 13,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1211000	15,06 107,24
	MATERIAL	:	41,58	34,5843388 %			
	MAO DE OBRA	:	78,67	65,4156612 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM			M3			
	ENTO. AF_12/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4230000	18,89 7,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3706000	15,06 65,82
	MATERIAL	:	25,52	34,5809601 %			
	MAO DE OBRA	:	48,29	65,4190399 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S			M3			
	EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		AS		0,2400000	131,49 31,55
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI		AS		0,1394000	43,81 6,10
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	17,14	45,4763173 %			
	MATERIAL	:	15,71	41,7509313 %			
	MAO DE OBRA	:	4,80	12,7727514 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M3						
	ROVEITAMENTO. AF_12/2017							
I	41954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	46,98	13,31			
	F							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3196000	18,89	43,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	23,9693000	15,06	360,97			
	MATERIAL	:	153,37	36,6857252 %				
	MAO DE OBRA	:	264,72	63,3142748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,09	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M	M3						
	ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	3,2468000	18,84	61,16			
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,9202000	17,34	15,95			
	NO. AF_07/2016							
I	41954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	46,98	13,31			
	F							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6366000	18,89	12,02			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,5785000	15,06	99,07			
	EQUIPAMENTO	:	10,43	5,1800347 %				
	MATERIAL	:	70,60	35,0384901 %				
	MAO DE OBRA	:	120,48	59,7814752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,51	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1118000	18,89	21,00			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,4882000	15,06	173,01			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3361 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	67,11	34,5949569 %				
	MAO DE OBRA	:	126,90	65,4050431 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT			M3				
	O. AF_12/2017							
C	5795	MA RTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	1,5562000	18,84		29,31	
	NO. AF_07/2016							
C	5952	MA RTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4411000	17,34		7,64	
	NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051000	18,89		5,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530000	15,06		47,48	
	EQUIPAMENTO	:	4,98	5,5314895 %				
	MATERIAL	:	27,42	30,4120848 %				
	MAO DE OBRA	:	57,79	64,0564257 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374000	18,89		0,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053000	15,06		1,58	
	MATERIAL	:	0,72	31,6742081 %				
	MAO DE OBRA	:	1,56	68,3257919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12			M				
	/2017							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293000	19,98		0,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825000	15,06		1,24	
	MATERIAL	:	0,55	30,2857142 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3362 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1,27	69,7142858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.			M2			
	AF_12/2017						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2553000	19,98 5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7195000	15,06 10,83
	MATERIAL	:	5,18	32,5346784 %			
	MAO DE OBRA	:	10,75	67,4653216 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.			M2			
	AF_12/2017						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS		0,0699000	18,84 1,31
	NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS		0,0482000	17,34 0,83
	NO. AF_07/2016						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1055000	19,98 2,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2972000	15,06 4,47
	EQUIPAMENTO	:	0,23	2,6837806 %			
	MATERIAL	:	2,64	30,3383897 %			
	MAO DE OBRA	:	5,84	66,9778297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO			M2			
	AF_12/2017						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4591000	19,03 8,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1582000	15,06 2,38
	MATERIAL	:	3,28	29,5557570 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,83	70,4442430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2 EITAMENTO. AF_12/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0326000	133,22	4,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0896000	51,16	4,58	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	18,59	2,52	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0524000	20,36	1,06	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0836000	0,84	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,21	41,3848632 %			
	MATERIAL	:	3,63	28,9049919 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	29,7101449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2 PROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408000	15,75	0,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801000	15,06	1,20	
	MATERIAL	:	0,57	31,4606741 %			
	MAO DE OBRA	:	1,27	68,5393259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2						
	TO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	15,75		1,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	15,06		3,50	
	MATERIAL	:		1,73	32,4528301 %			
	MAO DE OBRA	:		3,63	67,5471699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2						
	AMENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	18,89		5,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5586000	15,06		8,41	
	MATERIAL	:		4,48	32,5309992 %			
	MAO DE OBRA	:		9,30	67,4690008 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2						
	PROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	15,75		0,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	15,06		0,76	
	MATERIAL	:		0,36	31,5315315 %			
	MAO DE OBRA	:		0,80	68,4684685 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	M2						
	17							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0713000	18,79		1,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	15,06		2,10	
	MATERIAL	:		1,08	31,6417910 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,35	68,3582090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R M2							
	EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0461000	15,75	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0905000	15,06	1,36
	MATERIAL	:	0,65	31,3432835 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	68,6567165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2							
	ROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3503000	18,69	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6879000	15,06	10,35
	MATERIAL	:	5,50	32,5816023 %				
	MAO DE OBRA	:	11,39	67,4183977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1315000	18,89	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2582000	15,06	3,88
	MATERIAL	:	2,05	32,3809523 %				
	MAO DE OBRA	:	4,31	67,6190477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2							
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG			CR	0,0984000	46,98	4,62
	F							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3643000	18,89	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7156000	15,06	10,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,38	46,6246624 %				
	MAO DE OBRA	:	11,89	53,3753376 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,		M2					
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0971000	15,06		1,46
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	18,68		0,92
	MATERIAL	:	0,73	30,8695652 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	69,1304348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE		M2					
	APROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0559000	15,06		0,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	18,68		0,53
	MATERIAL	:	0,42	30,7692307 %				
	MAO DE OBRA	:	0,95	69,2307693 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD		M2					
	A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1028000	15,06		1,54
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	18,68		0,97
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0006000	417,85		0,25
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0031000	99,38		0,30
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,33	10,9589041 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3367 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,79	26,0273972 %			
	MAO DE OBRA	:	1,82	58,9041097 %			
	OUTROS	:	0,12	4,1095890 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2086000 15,06 3,14
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1062000 18,68 1,98
	MATERIAL	:	1,64	32,2134387 %			
	MAO DE OBRA	:	3,48	67,7865613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3068000 15,06 34,74
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1745000 18,68 21,93
	MATERIAL	:	18,49	32,6325088 %			
	MAO DE OBRA	:	38,18	67,3674912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,2293000 15,06 78,75
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6626000 18,68 49,73
	MATERIAL	:	41,97	32,6740383 %			
	MAO DE OBRA	:	86,51	67,3259617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6316000	15,06	9,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3216000	18,68	6,00
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0864000	417,85	36,10
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,4789000	99,38	47,59
		EQUIPAMENTO	:		54,02	54,4481472 %	
		MATERIAL	:		7,52	7,5835605 %	
		MAO DE OBRA	:		18,92	19,0750277 %	
		OUTROS	:		18,74	18,8932646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UNIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4318000	15,06	21,56
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7290000	18,68	13,61
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0864000	417,85	36,10
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,4789000	99,38	47,59
		EQUIPAMENTO	:		54,01	45,4254425 %	
		MATERIAL	:		13,96	11,7523167 %	
		MAO DE OBRA	:		32,16	27,0598146 %	
		OUTROS	:		18,73	15,7624262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4690000	15,06	7,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	18,68	4,46
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1846000	20,89	3,85
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015		CR	0,4506000	0,20	0,09
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,9752925 %	
		MATERIAL	:		7,52	48,6996098 %	
		MAO DE OBRA	:		7,79	50,3250977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9872000	15,06	75,10
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5393000	18,68	47,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	1,4465000	20,89	30,21
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015		CR	3,5307000	0,20	0,70
		EQUIPAMENTO	:		1,29	0,8413226 %	
		MATERIAL	:		69,63	45,3857692 %	
		MAO DE OBRA	:		82,52	53,7729082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8848000	15,06	148,86
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0330000	18,68	94,01
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	2,8670000	20,89	59,89

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3370 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	6,9980000	0,20	1,39	
		EQUIPAMENTO	:	2,57	0,8452279 %		
		MATERIAL	:	138,08	45,3989344 %		
		MAO DE OBRA	:	163,50	53,7558377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8332000	15,06	27,60
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	18,68	17,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,3633000	20,89	7,58	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	0,8868000	0,20	0,17	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	417,85	36,10	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	99,38	47,59	
		EQUIPAMENTO	:	54,31	39,7813167 %		
		MATERIAL	:	24,63	18,0523959 %		
		MAO DE OBRA	:	38,80	28,4361928 %		
		OUTROS	:	18,73	13,7300946 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3202000	15,06	50,00
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6905000	18,68	31,57

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3371 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,6581000	20,89	13,74
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	1,6062000	0,20	0,32
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	417,85	36,10
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	99,38	47,59
		EQUIPAMENTO	:	54,55	30,4209468 %	
		MATERIAL	:	42,62	23,7717731 %	
		MAO DE OBRA	:	63,42	35,3617688 %	
		OUTROS	:	18,73	10,4455113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0095000	19,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0187000	15,06
		MATERIAL	:	0,10	23,6842105 %	
		MAO DE OBRA	:	0,36	76,3157895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0096000	19,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0188000	15,06
		MATERIAL	:	0,10	23,0769230 %	
		MAO DE OBRA	:	0,36	76,9230770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	18,40	0,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,06	0,21	
	MATERIAL	:		0,07	21,4285714 %		
	MAO DE OBRA	:		0,27	78,5714286 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1755000	18,40	3,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3448000	15,06	5,19	
	MATERIAL	:		2,67	31,7745803 %		
	MAO DE OBRA	:		5,74	68,2254197 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0219000	18,40	0,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0431000	15,06	0,64	
	MATERIAL	:		0,30	29,2929292 %		
	MAO DE OBRA	:		0,74	70,7070708 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0183000	19,04	0,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0359000	15,06	0,54	
	MATERIAL	:		0,25	29,2682926 %		
	MAO DE OBRA	:		0,63	70,7317074 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,40	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2514000	15,06	3,78
		MATERIAL	:		1,93	31,6309719 %	
		MAO DE OBRA	:		4,20	68,3690281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 44

TOTAL DA CLASSE : 44

CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS

TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLOGICO

	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,55	16,55
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	92,51	92,51
		MATERIAL	:		2,80	2,5673940 %	
		MAO DE OBRA	:		106,26	97,4326060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0080 - LOCAÇÃO

	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN			
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,0735000	9,14	0,67
I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	AS	0,1759000	2,25	0,39
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	7,21	0,84
C	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2345000	15,97	3,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,39	6,9767441 %				
	MATERIAL	:	1,05	18,7835420 %				
	MAO DE OBRA	:	4,20	74,2397139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M							
	LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018							
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	0,7445000	5,82	4,33		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4125000	20,94	8,63		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	14,90	1,65		
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	24,15	0,61		
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	8,04	4,42		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	15,87	5,65		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125000	18,69	13,31		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0039000	21,85	0,08		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0168000	18,69	0,31		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0046000	460,82	2,11		
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016							
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,76	2,64		
	MATERIAL	:	27,88	63,7327190 %				
	MAO DE OBRA	:	15,85	36,2442396 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0230414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 UN							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3375 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	1,5556000	5,82	9,05
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,6500000	20,94	34,55
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0466000	14,90	0,69
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0290000	24,15	0,70
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8663000	8,04	6,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0898000	15,87	17,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1795000	18,69	40,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0116000	21,85	0,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0505000	18,69	0,94
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0069000	460,82	3,17
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,0000000	1,76	1,76
		MATERIAL :		72,68	62,5993092 %	
		MAO DE OBRA :		43,38	37,3747841 %	
		OUTROS :		0,03	0,0259067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN			
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1000000	20,94	23,03
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0452000	14,90	0,67
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0290000	24,15	0,70
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8663000	8,04	6,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8044000	15,87	12,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6088000	18,69	30,06
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0066000	21,85	0,14
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0289000	18,69	0,54
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
		MATERIAL	:		44,90	58,5895592 %	
		MAO DE OBRA	:		31,70	41,3842731 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0261677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	14,90	0,05
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	15,87	0,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0645000	18,69	1,20
		MATERIAL	:		0,52	29,7619047 %	
		MAO DE OBRA	:		1,24	70,2380953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M				
C	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	CR	0,0500000	76,62	3,83
		MATERIAL	:		2,24	58,2655827 %	
		MAO DE OBRA	:		1,59	41,7344173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M				
C	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	AS	0,0500000	5,64	0,28
		EQUIPAMENTO	:		0,01	4,1666666 %	
		MATERIAL	:		0,03	12,5000000 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,24	83,3333334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:		7					
TOTAL DA CLASSE	:		8					
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS								
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL								
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA			M3XKM				
	L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0105000	178,65		1,87
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0045000	39,70		0,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,71	34,8717948 %			
		MATERIAL	:	1,17	56,9230770 %			
		MAO DE OBRA	:	0,16	8,2051282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM				
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0090000	178,65		1,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0039000	39,70		0,15
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,60	34,3373493 %			
	MATERIAL	:	1,01	57,2289158 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	8,4337349 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0033000	178,65	0,58	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0014000	39,70	0,05	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,20	32,1428571 %			
	MATERIAL	:	0,39	60,7142858 %			
	MAO DE OBRA	:	0,04	7,1428571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0075000	222,72	1,67	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0032000	47,26	0,15	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,67	36,8421052 %			
	MATERIAL	:	1,04	56,7251463 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	6,4327485 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0065000	222,72	1,44	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0028000	47,26	0,13	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,55	35,6164383 %			
	MATERIAL	:	0,92	57,5342467 %			
	MAO DE OBRA	:	0,10	6,8493150 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024000	222,72	0,53	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0010000	47,26	0,04	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,18	32,6530612 %			
	MATERIAL	:	0,36	61,2244899 %			
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,1224489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3380 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM					
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0070000	178,65	1,25	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0030000	39,70	0,11	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :	0,45	33,6000000 %				
	MATERIAL :	0,81	58,4000000 %				
	MAO DE OBRA :	0,10	8,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,36	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM					
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0061000	178,65	1,08	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0026000	39,70	0,10	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :	0,38	32,7102803 %				
	MATERIAL :	0,72	59,8130842 %				
	MAO DE OBRA :	0,08	7,4766355 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,18	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM					
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0022000	178,65	0,39
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0010000	39,70	0,03
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,12	30,5555555 %	
		MATERIAL :		0,27	61,1111112 %	
		MAO DE OBRA :		0,03	8,3333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM			
		L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0050000	222,72	1,11
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0021000	47,26	0,09
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,41	34,5454545 %	
		MATERIAL :		0,72	59,0909092 %	
		MAO DE OBRA :		0,07	6,3636363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0043000	222,72	0,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0019000	47,26	0,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	35,4166666 %	
		MATERIAL	:	0,61	58,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:	0,06	6,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM			
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	222,72	0,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	47,26	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	34,3750000 %	
		MATERIAL	:	0,24	62,5000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,01	3,1250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM			
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	247,24	1,43
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	49,15	0,12
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,53	34,4827586 %			
	MATERIAL	:	0,94	60,0000001 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	5,5172413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0050000	247,24	1,23
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0022000	49,15	0,10
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,44	33,3333333 %			
	MATERIAL	:	0,82	60,9756098 %			
	MAO DE OBRA	:	0,07	5,6910569 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0019000	247,24	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0008000	49,15	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,15	31,8181818 %			
	MATERIAL	:	0,32	63,6363637 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,02	4,5454545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0039000	247,24		0,96	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0017000	49,15		0,08	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,35	34,0425531 %			
	MATERIAL	:	0,64	60,6382980 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	5,3191489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0034000	247,24		0,84	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0014000	49,15		0,06	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,30	34,1463414 %			
	MATERIAL	:	0,56	60,9756099 %			
	MAO DE OBRA	:	0,04	4,8780487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3385 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM				
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0012000	247,24	0,29	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005000	49,15	0,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,08	28,0000000 %		
	MATERIAL	:	0,22	68,0000000 %		
	MAO DE OBRA	:	0,01	4,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM				
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0083000	178,65	1,48	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0036000	39,70	0,14	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,55	34,0000000 %		
	MATERIAL	:	0,93	57,3333334 %		
	MAO DE OBRA	:	0,14	8,6666666 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM				
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0059000	222,72	1,31
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	47,26	0,11
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,50	35,8778625 %	
		MATERIAL	:	0,84	58,0152673 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	6,1068702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0046000	247,24	1,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0020000	49,15	0,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,40	33,3333333 %	
		MATERIAL	:	0,75	60,5263159 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	6,1403508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	AS	0,0056000	178,65	1,00
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0024000	39,70	0,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	33,3333333 %	
		MATERIAL	:	0,65	58,5858587 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	8,0808080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0040000	222,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,89
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0017000	47,26
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,08
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,34	35,6321839 %	
		MATERIAL	:	0,58	58,6206897 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	5,7471264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0031000	247,24
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,76
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0013000	49,15
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				0,06
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,28	34,2105263 %			
	MATERIAL	:	0,50	60,5263159 %			
	MAO DE OBRA	:	0,04	5,2631578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL			M3XKM			
	(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0175000	125,36	2,19	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0075000	35,98	0,26	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,00	41,0256410 %			
	MATERIAL	:	1,17	47,4358975 %			
	MAO DE OBRA	:	0,28	11,5384615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0152000	125,36	1,90	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0065000	35,98	0,23	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,87	41,0891089 %			
	MATERIAL	:	1,01	47,0297030 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3389 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,25	11,8811881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT M3XKM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0139000	125,36	1,74	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0060000	35,98	0,21	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,79	40,9836065 %			
	MATERIAL	:	0,94	47,5409837 %			
	MAO DE OBRA	:	0,22	11,4754098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI M3XKM CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0056000	125,36	0,70	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0024000	35,98	0,08	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,30	39,1304347 %			
	MATERIAL	:	0,39	49,2753625 %			
	MAO DE OBRA	:	0,09	11,5942028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0417000	125,36	5,22	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0179000	35,98	0,64	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :		2,41	41,1867364 %		
	MATERIAL :		2,77	47,1204190 %		
	MAO DE OBRA :		0,68	11,6928446 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,86	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0250000	178,65	4,46	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0107100	39,70	0,42	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :		1,70	34,9473684 %		
	MATERIAL :		2,77	56,6315790 %		
	MAO DE OBRA :		0,41	8,4210526 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,88	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS
100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	222,72	3,98
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	47,26	0,36
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,60	37,0546318 %	
		MATERIAL	:	2,46	56,2945369 %	
		MAO DE OBRA	:	0,28	6,6508313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100940		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM			
		TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	247,24	3,43
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	49,15	0,29
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,30	35,1955307 %	
		MATERIAL	:	2,21	58,9385476 %	
		MAO DE OBRA	:	0,21	5,8659217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100941		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM			
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0278000	125,36	3,48
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇA				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0119000	35,98	0,42
		EQUIPAMENTO	:	1,61	41,4248021 %	
		MATERIAL	:	1,84	46,9656993 %	
		MAO DE OBRA	:	0,45	11,6094986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE E: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0167000	178,65	2,98
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0071000	39,70	0,28
		EQUIPAMENTO	:	1,13	34,7133757 %	
		MATERIAL	:	1,85	56,6878982 %	
		MAO DE OBRA	:	0,28	8,5987261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0119000	222,72	2,65
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0051000	47,26	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,05	36,3636363 %			
	MATERIAL	:	1,66	57,0909092 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	6,5454545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN TXKM						
	TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	247,24	2,29	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	49,15	0,19	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,88	35,5648535 %			
	MATERIAL	:	1,46	58,5774060 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	5,8577405 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI TXKM						
	DADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0117000	134,49	1,57	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
	NO. AF_06/2014						
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0050000	30,01	0,15	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
	NO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,40	23,6024844 %			
	MATERIAL	:	1,11	63,9751554 %			
	MAO DE OBRA	:	0,21	12,4223602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ TXKM						
	RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0101000	134,49	1,35	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0043000	30,01	0,12	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
		NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,35	23,9130434 %			
	MATERIAL	:	0,94	63,7681161 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	12,3188405 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ TXKM						
	30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0093000	134,49	1,25	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3395 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0040000	30,01	0,12
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,31	23,2000000 %	
		MATERIAL	:	0,90	64,8000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,16	12,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA	TXKM			
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0037000	134,49	0,49
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0016000	30,01	0,04
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	21,7391304 %	
		MATERIAL	:	0,37	67,3913044 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	10,8695652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100949		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO	TXKM			
		- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0278000	134,49	3,73
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0119000	30,01	0,35
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,04	25,6281407 %	
		MATERIAL	:	2,56	62,5628141 %	
		MAO DE OBRA	:	0,48	11,8090452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20				
		20				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	172,78	2,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	33,60	0,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,49	22,8155339 %	
		MATERIAL	:	1,48	67,4757283 %	
		MAO DE OBRA	:	0,21	9,7087378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0101000	172,78		1,74	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0043000	33,60		0,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,43	23,1638418 %			
	MATERIAL	:	1,27	67,2316385 %			
	MAO DE OBRA	:	0,18	9,6045197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	172,78		1,60	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	33,60		0,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,38	22,3602484 %			
	MATERIAL	:	1,18	67,7018635 %			
	MAO DE OBRA	:	0,17	9,9378881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	172,78	0,63	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	33,60	0,05	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	0,14	21,3114754 %			
		MATERIAL :	0,48	68,8524591 %			
		MAO DE OBRA :	0,06	9,8360655 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,68	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_						
	07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	172,78	4,80	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	33,60	0,39	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	1,25	24,2603550 %			
		MATERIAL :	3,43	65,8777121 %			
		MAO DE OBRA :	0,51	9,8619329 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,19	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3399 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID ADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0175000	172,93	3,02		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0075000	33,29	0,24		
	EQUIPAMENTO :		0,78	24,1269841 %			
	MATERIAL :		2,17	66,3492064 %			
	MAO DE OBRA :		0,31	9,5238095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,26	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0152000	172,93	2,62		
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0065000	33,29	0,21		
	EQUIPAMENTO :		0,69	24,6323529 %			
	MATERIAL :		1,88	66,1764707 %			
	MAO DE OBRA :		0,26	9,1911764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,83	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	172,93	2,40
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	33,29	0,19
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,64	24,8000000 %	
		MATERIAL :		1,72	66,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	9,2000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	M3XKM			
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	172,93	0,96
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	33,29	0,07
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,24	23,9583333 %	
		MATERIAL :		0,71	67,7083334 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	8,3333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100959		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO -	M3XKM			
		UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	172,93	7,21
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	33,29	0,59
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,96	25,1629726 %	
		MATERIAL	:	5,12	65,5801826 %	
		MAO DE OBRA	:	0,72	9,2568448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100960		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0105000	209,48	2,19
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0045000	37,98	0,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,61	26,1061946 %	
		MATERIAL	:	1,58	66,3716816 %	
		MAO DE OBRA	:	0,17	7,5221238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100961		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0091000	209,48	1,90
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0039000	37,98	0,14
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,52	25,7731958 %			
	MATERIAL	:	1,37	66,4948455 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	7,7319587 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0083000	209,48	1,73	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0036000	37,98	0,13	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,47	25,5681818 %			
	MATERIAL	:	1,25	66,4772728 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	7,9545454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0033000	209,48	0,69	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0014000	37,98	0,05	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	21,8750000 %			
	MATERIAL	:	0,54	71,8750000 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3403 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,04	6,2500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO M3XKM - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0252000	209,48	5,27	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0107000	37,98	0,40	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,51	26,7985611 %			
	MATERIAL	:	3,74	65,6474821 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	7,5539568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	131,49	1,09	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0151000	43,81	0,66	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	125,36	3,34	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	35,98	0,73	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,61	44,7415331 %			
	MATERIAL	:	2,36	40,6417112 %			
	MAO DE OBRA	:	0,85	14,6167557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000	131,49	1,09
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0105000	43,81	0,46
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0198000	178,65	3,53
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0138000	39,70	0,54
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,22	39,5563770 %			
	MATERIAL	:	2,78	49,3530500 %			
	MAO DE OBRA	:	0,62	11,0905730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0083000	131,49	1,09
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0085000	43,81	0,37
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0169000	222,72	3,76
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0110000	47,26	0,51
	EQUIPAMENTO	:	2,33	40,7942238 %	
	MATERIAL	:	2,88	50,0000001 %	
	MAO DE OBRA	:	0,52	9,2057761 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 59

TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS

100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0035000	321,46	1,12
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0015000	53,65	0,08
	EQUIPAMENTO	:	0,29	24,5454545 %	
	MATERIAL	:	0,84	69,0909092 %	
	MAO DE OBRA	:	0,07	6,3636363 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM					
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	321,46	0,96		
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	53,65	0,06		
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,24	24,4680851 %			
	MATERIAL :		0,72	69,1489362 %			
	MAO DE OBRA :		0,06	6,3829787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM					
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	281,61	1,49		
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	44,87	0,10		
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,33	20,8053691 %			
	MATERIAL :		1,15	71,8120806 %			
	MAO DE OBRA :		0,11	7,3825503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM					
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	281,61	1,26
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	44,87	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	19,2000000 %	
		MATERIAL :		0,99	72,8000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,10	8,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	321,46	0,90
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	53,65	0,06
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,24	25,0000000 %	
		MATERIAL :		0,67	69,3181819 %	
		MAO DE OBRA :		0,05	5,6818181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	321,46	0,35
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	53,65	0,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,08	21,8750000 %	
		MATERIAL :		0,28	75,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,01	3,1250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102332		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	281,61	1,18
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	44,87	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	20,0000000 %	
		MATERIAL :		0,93	73,0434783 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	6,9565217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102333		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0017000	281,61	0,47
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0007000	44,87	0,03
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	17,7777777 %	
	MATERIAL	:	0,39	75,5555557 %	
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,6666666 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 8					
TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)					
	101019 CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1	T			
	00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020				
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	2,5045000	134,49	336,83
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	1,0734000	30,01	32,21
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	10,7337000	15,06	161,64
	EQUIPAMENTO	:	96,27	18,1425770 %	
	MATERIAL	:	286,45	53,9753451 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3410 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	147,96	27,8820779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ T						
	O CARROCERIA 9T. AF_07/2020						
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,5000000	134,49		67,24	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
	NO. AF_06/2014						
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,2143000	30,01		6,43	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
	NO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1429000	15,06		32,27	
	EQUIPAMENTO	:	19,19	18,1225184 %			
	MATERIAL	:	57,19	53,9705049 %			
	MAO DE OBRA	:	29,56	27,9069767 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	2					
TIPO1	: 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)						
100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0083000	131,49		1,09	
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0074000	43,81		0,32	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3411 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0153000	247,24	3,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0095000	49,15	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,23	39,5220588 %	
		MATERIAL :		2,95	52,0220589 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	8,4558823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100977		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0225000	125,36	2,82
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0185000	35,98	0,66
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0042000	159,34	0,66
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	AS	0,0133000	54,73	0,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,27	46,3675215 %	
		MATERIAL :		1,86	38,4615384 %	
		MAO DE OBRA :		0,73	15,1709401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3412 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	159,34	0,66		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	54,73	0,47		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	178,65	2,80		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0120000	39,70	0,47		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,82	41,4285714 %			
	MATERIAL	:	2,08	47,1428572 %			
	MAO DE OBRA	:	0,50	11,4285714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	159,34	0,66		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0067000	54,73	0,36		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0127000	222,72	2,82		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3413 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0093000	47,26	0,43
		EQUIPAMENTO	:	1,81	42,4390243 %	
		MATERIAL	:	2,06	48,0487806 %	
		MAO DE OBRA	:	0,40	9,5121951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100980		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHPT, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0042000	159,34	0,66
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHIT, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	54,73	0,30
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0111000	247,24	2,74
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0077000	49,15	0,37
		EQUIPAMENTO	:	1,65	40,5684754 %	
		MATERIAL	:	2,07	50,6459949 %	
		MAO DE OBRA	:	0,35	8,7855297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100981		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3414 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	133,22	1,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	51,16	0,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	125,36	3,34
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	35,98	0,73
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,79	46,7826088 %	
		MATERIAL :		2,26	38,0869565 %	
		MAO DE OBRA :		0,89	15,1304347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100982		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA M3				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	133,22	1,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	51,16	0,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	178,65	3,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	39,70	0,54
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3415 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,36	41,5607985 %			
	MATERIAL	:	2,68	46,8239565 %			
	MAO DE OBRA	:	0,66	11,6152450 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA M3						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	133,22	1,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0085000	51,16	0,43	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0169000	222,72	3,76	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0110000	47,26	0,51	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,47	42,7304964 %			
	MATERIAL	:	2,77	47,5177306 %			
	MAO DE OBRA	:	0,56	9,7517730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA M3						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	133,22	1,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3416 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0074000	51,16	0,37
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0153000	247,24	3,78
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0095000	49,15	0,46
		EQUIPAMENTO	:	2,36	41,3793103 %	
		MATERIAL	:	2,85	49,7277678 %	
		MAO DE OBRA	:	0,50	8,8929219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100985		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0325000	125,36	4,07
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0228000	35,98	0,82
		EQUIPAMENTO	:	2,06	42,2594142 %	
		MATERIAL	:	2,20	44,7698746 %	
		MAO DE OBRA	:	0,63	12,9707112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100986		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0290000	178,65	5,18
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	39,70	0,70
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,10	35,8260869 %	
		MATERIAL :		3,24	54,9565218 %	
		MAO DE OBRA :		0,54	9,2173913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100987		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ (UNIDADE: M3). AF_ M3				
		07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	222,72	6,12
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	47,26	0,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,60	38,0952380 %	
		MATERIAL :		3,77	54,7619049 %	
		MAO DE OBRA :		0,48	7,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100988		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ (UNIDADE: M3). AF_ M3				
		07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	247,24	6,60
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3418 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMB METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0144000	49,15	0,70
		EQUIPAMENTO	:	2,65	36,4016736 %	
		MATERIAL	:	4,19	57,1827058 %	
		MAO DE OBRA	:	0,46	6,4156206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100989		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0055600	131,49	0,73
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0101000	43,81	0,44
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMB METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0178000	125,36	2,23
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMB METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0135000	35,98	0,48
		EQUIPAMENTO	:	1,74	44,5652175 %	
		MATERIAL	:	1,58	40,7608695 %	
		MAO DE OBRA	:	0,56	14,6739130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100990		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	131,49	0,73
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0070000	43,81	0,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0132000	178,65	2,35
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0092000	39,70	0,36
		EQUIPAMENTO :		1,48	39,6648044 %	
		MATERIAL :		1,85	49,1620113 %	
		MAO DE OBRA :		0,41	11,1731843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100991		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0056000	131,49	0,73
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0057000	43,81	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0113000	222,72	2,51
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0074000	47,26	0,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3420 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,54	40,3846153 %			
	MATERIAL	:	1,93	50,2747254 %			
	MAO DE OBRA	:	0,35	9,3406593 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	131,49	0,73	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0049000	43,81	0,21	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	247,24	2,52	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	49,15	0,30	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,47	39,1666666 %			
	MATERIAL	:	1,97	52,2222223 %			
	MAO DE OBRA	:	0,32	8,6111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T						
	ULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 H						
	P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0150000	125,36	1,88	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3421 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0123000	35,98	0,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0028000	159,34	0,44
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	54,73	0,48
		EQUIPAMENTO	:	1,52	46,5798047 %	
		MATERIAL	:	1,22	37,7850162 %	
		MAO DE OBRA	:	0,50	15,6351791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0028000	159,34	0,44
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0058000	54,73	0,31
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0104000	178,65	1,85
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0080000	39,70	0,31
		EQUIPAMENTO	:	1,20	41,4545454 %	
		MATERIAL	:	1,38	46,9090910 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3422 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,33	11,6363636 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000		159,34		0,44
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000		54,73		0,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0085000		222,72		1,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0062000		47,26		0,29
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,19	41,6356877 %				
	MATERIAL	:	1,40	48,6988848 %				
	MAO DE OBRA	:	0,27	9,6654275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000		159,34		0,44
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0037000		54,73		0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0074000	247,24	1,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0051000	49,15	0,25
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,09	40,3162055 %	
		MATERIAL :		1,39	50,9881424 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	8,6956521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100997		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA C	T			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	AS	0,0056000	133,22	0,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	AS	0,0101000	51,16	0,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0178000	125,36	2,23
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	AS	0,0135000	35,98	0,48
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,85	46,5425533 %	
		MATERIAL :		1,51	38,2978723 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	15,1595744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	133,22	0,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0070000	51,16	0,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	178,65	2,35			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	39,70	0,36			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,57	41,4835164 %				
	MATERIAL	:	1,79	46,7032968 %				
	MAO DE OBRA	:	0,44	11,8131868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	133,22	0,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0057000	51,16	0,29			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0113000	222,72	2,51			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3425 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	47,26	0,34
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,64	42,2764227 %	
		MATERIAL	:	1,87	47,9674798 %	
		MAO DE OBRA	:	0,37	9,7560975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA	T			
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	133,22	0,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0049000	51,16	0,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	247,24	2,52
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	49,15	0,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,55	40,9340659 %	
		MATERIAL	:	1,92	50,0000001 %	
		MAO DE OBRA	:	0,34	9,0659340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101001		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: T). AF_07	T			
		/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0217000	125,36	2,72
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0152000	35,98	0,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,37	42,0382165 %	
		MATERIAL :		1,47	44,9044587 %	
		MAO DE OBRA :		0,42	13,0573248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101002		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	178,65	3,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	39,70	0,46
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,38	35,6200527 %	
		MATERIAL :		2,16	55,1451189 %	
		MAO DE OBRA :		0,36	9,2348284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101003		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0183000	222,72	4,07
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3427 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0104000	47,26	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,73	38,0630630 %	
		MATERIAL	:	2,52	54,9549551 %	
		MAO DE OBRA	:	0,31	6,9819819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101004		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0178000	247,24	4,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0096000	49,15	0,47
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,77	36,4210526 %	
		MATERIAL	:	2,80	57,2631580 %	
		MAO DE OBRA	:	0,30	6,3157894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101005		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M ³ . AF_07/2020	M3			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0665000	172,93	11,49
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0285000	33,29	0,94
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3428 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,13	25,2032520 %			
	MATERIAL	:	8,15	65,5284554 %			
	MAO DE OBRA	:	1,15	9,2682926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0597000	209,48		12,50	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0256000	37,98		0,97	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,61	26,8567141 %			
	MATERIAL	:	8,83	65,4913730 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	7,6519129 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3			
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0193000	172,93		3,33	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0083000	33,29		0,27	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,87	24,4252873 %			
	MATERIAL	:	2,39	66,0919541 %			
	MAO DE OBRA	:	0,34	9,4827586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0158000	209,48	3,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0068000	37,98	0,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,92	25,9475218 %	
		MATERIAL :		2,36	66,1807581 %	
		MAO DE OBRA :		0,27	7,8717201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101009		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM	T			
		GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	172,78	24,31
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	33,60	2,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,56	24,9330783 %	
		MATERIAL :		17,22	65,3537286 %	
		MAO DE OBRA :		2,55	9,7131931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101010		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU	T			
		INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	172,78	15,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3430 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	33,60	1,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,11	24,8326232 %	
		MATERIAL	:	10,86	65,4899575 %	
		MAO DE OBRA	:	1,60	9,6774193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101013		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T			
		, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	172,78	21,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	33,60	1,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3513000	15,06	5,29
		EQUIPAMENTO	:	5,74	20,3058321 %	
		MATERIAL	:	16,89	59,6728308 %	
		MAO DE OBRA	:	5,66	20,0213371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101014		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	172,78	19,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3431 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	33,60	1,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3218000	15,06	4,84
		EQUIPAMENTO	:	5,25	20,2718446 %	
		MATERIAL	:	15,47	59,6893205 %	
		MAO DE OBRA	:	5,19	20,0388349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,91	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101015		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0925000	172,78	15,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0397000	33,60	1,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2644000	15,06	3,98
		EQUIPAMENTO	:	4,30	20,2369668 %	
		MATERIAL	:	12,73	59,7156399 %	
		MAO DE OBRA	:	4,26	20,0473933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,29	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101016		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM,	T			
		EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1071000	172,78	18,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0459000	33,60	1,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3059000	15,06	4,60
		EQUIPAMENTO	:	4,99	20,2619729 %	
		MATERIAL	:	14,71	59,6807206 %	
		MAO DE OBRA	:	4,94	20,0573065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,64	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101017		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0812000	172,78	14,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0348000	33,60	1,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2321000	15,06	3,49
		EQUIPAMENTO	:	3,77	20,2374527 %	
		MATERIAL	:	11,17	59,7409607 %	
		MAO DE OBRA	:	3,73	20,0215866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101018		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0667000	172,78	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0286000	33,60	0,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1907000	15,06	2,87
		EQUIPAMENTO	:	3,09	20,1581027 %	
		MATERIAL	:	9,18	59,7496707 %	
		MAO DE OBRA	:	3,08	20,0922266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101463		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	172,78	21,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	33,60	1,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	15,06	5,30
		EQUIPAMENTO	:	5,77	20,3546099 %	
		MATERIAL	:	16,93	59,6453901 %	
		MAO DE OBRA	:	5,67	20,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101464		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	172,78	16,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3434 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	33,60	1,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	15,06	4,07
		EQUIPAMENTO	:	4,41	20,2683942 %	
		MATERIAL	:	13,02	59,6945860 %	
		MAO DE OBRA	:	4,36	20,0370198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101465		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	172,78	12,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	33,60	1,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	15,06	3,11
		EQUIPAMENTO	:	3,35	20,1456310 %	
		MATERIAL	:	9,96	59,7694176 %	
		MAO DE OBRA	:	3,34	20,0849514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
101466		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	172,78	10,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3435 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	33,60	0,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	15,06	2,53
		EQUIPAMENTO	:	2,72	20,0749063 %	
		MATERIAL	:	8,11	59,8501874 %	
		MAO DE OBRA	:	2,72	20,0749063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101467		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA	T			
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	172,78	8,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	33,60	0,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	15,06	2,12
		EQUIPAMENTO	:	2,27	20,0716845 %	
		MATERIAL	:	6,79	59,8566310 %	
		MAO DE OBRA	:	2,27	20,0716845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101468		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA	T			
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	172,78	7,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3436 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	33,60	0,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1289000	15,06	1,94
		EQUIPAMENTO	:	2,08	20,0980392 %	
		MATERIAL	:	6,22	59,9019608 %	
		MAO DE OBRA	:	2,07	20,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101469		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1009000	172,78	17,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0432000	33,60	1,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2883000	15,06	4,34
		EQUIPAMENTO	:	4,70	20,2690972 %	
		MATERIAL	:	13,87	59,6788195 %	
		MAO DE OBRA	:	4,65	20,0520833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101470		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0801000	172,78	13,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3437 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0343000	33,60	1,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2289000	15,06	3,44
		EQUIPAMENTO	:	3,72	20,2185792 %	
		MATERIAL	:	11,01	59,7267760 %	
		MAO DE OBRA	:	3,69	20,0546448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101471		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	172,78	11,86
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	33,60	0,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	15,06	2,95
		EQUIPAMENTO	:	3,19	20,2175303 %	
		MATERIAL	:	9,45	59,7568779 %	
		MAO DE OBRA	:	3,16	20,0255918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101472		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	172,78	9,24
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0229000	33,60	0,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1529000	15,06	2,30
		EQUIPAMENTO	:	2,47	20,1154163 %	
		MATERIAL	:	7,37	59,8516077 %	
		MAO DE OBRA	:	2,46	20,0329760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101473		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	172,78	13,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0330000	33,60	1,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	15,06	3,31
		EQUIPAMENTO	:	3,58	20,2272727 %	
		MATERIAL	:	10,58	59,7159092 %	
		MAO DE OBRA	:	3,55	20,0568181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101474		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0551000	172,78	9,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3439 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	33,60	0,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1575000	15,06	2,37
		EQUIPAMENTO	:	2,55	20,1277955 %	
		MATERIAL	:	7,59	59,8242812 %	
		MAO DE OBRA	:	2,54	20,0479233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101475		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	172,78	8,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	33,60	0,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1396000	15,06	2,10
		EQUIPAMENTO	:	2,26	20,1445347 %	
		MATERIAL	:	6,73	59,8012648 %	
		MAO DE OBRA	:	2,25	20,0542005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101476		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	172,78	7,53
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3440 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	33,60	0,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	15,06	1,87
		EQUIPAMENTO	:	2,00	19,9797160 %	
		MATERIAL	:	6,01	59,9391481 %	
		MAO DE OBRA	:	2,01	20,0811359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101477		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	172,78	6,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	33,60	0,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1021000	15,06	1,53
		EQUIPAMENTO	:	1,62	19,8757763 %	
		MATERIAL	:	4,92	59,8757765 %	
		MAO DE OBRA	:	1,66	20,2484472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101478		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	172,78	5,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	33,60	0,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0868000	15,06	1,30
		EQUIPAMENTO	:	1,39	19,9413489 %	
		MATERIAL	:	4,18	59,8240470 %	
		MAO DE OBRA	:	1,41	20,2346041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101480		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	172,78	31,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	33,60	2,59
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5156000	15,06	7,76
		EQUIPAMENTO	:	8,43	20,3094777 %	
		MATERIAL	:	24,77	59,6711800 %	
		MAO DE OBRA	:	8,31	20,0193423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101481		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	172,78	22,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3442 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	33,60	1,87
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3724000	15,06	5,60
		EQUIPAMENTO	:	6,09	20,3151190 %	
		MATERIAL	:	17,89	59,6714717 %	
		MAO DE OBRA	:	6,00	20,0134093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101482		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/20				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0974000	172,78	16,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0418000	33,60	1,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2784000	15,06	4,19
		EQUIPAMENTO	:	4,55	20,3146067 %	
		MATERIAL	:	13,37	59,6404495 %	
		MAO DE OBRA	:	4,49	20,0449438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101483		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1011000	172,78	17,46
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3443 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0433000	33,60	1,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2889000	15,06	4,35
		EQUIPAMENTO	:	4,72	20,3118233 %	
		MATERIAL	:	13,88	59,6362062 %	
		MAO DE OBRA	:	4,66	20,0519705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101484		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	172,78	90,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	33,60	7,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	15,06	22,53
		EQUIPAMENTO	:	24,56	20,3737541 %	
		MATERIAL	:	71,88	59,6096347 %	
		MAO DE OBRA	:	24,13	20,0166112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101485		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	172,78	69,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3444 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	33,60	5,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	15,06	17,29
		EQUIPAMENTO	:	18,85	20,3723749 %	
		MATERIAL	:	55,17	59,6124704 %	
		MAO DE OBRA	:	18,52	20,0151547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101486		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	172,78	62,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	33,60	5,21
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	15,06	15,58
		EQUIPAMENTO	:	16,97	20,3605769 %	
		MATERIAL	:	49,70	59,6033655 %	
		MAO DE OBRA	:	16,70	20,0360576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101487		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	172,78	45,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3445 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1137000	33,60	3,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7577000	15,06	11,41
		EQUIPAMENTO	:	12,42	20,3484549 %	
		MATERIAL	:	36,41	59,6318213 %	
		MAO DE OBRA	:	12,22	20,0197238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,05	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101488	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR	T			
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2295000	172,78	39,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0983000	33,60	3,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6556000	15,06	9,87
		EQUIPAMENTO	:	10,72	20,3038936 %	
		MATERIAL	:	31,52	59,6581197 %	
		MAO DE OBRA	:	10,58	20,0379867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,82	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	66				
TOTAL DA CLASSE	:	135				
CLASSE:	URBA	- URBANIZACAO				
TIPO1	:	2020	- CERCA/PROTETORES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO	M						
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	0,90			0,90
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0072000	14,85			0,10
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	18,89			1,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	15,06			1,39
	MATERIAL	:		1,96	47,6543209 %			
	MAO DE OBRA	:		2,17	52,3456791 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,13	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	0,90			3,60
I	4102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	52,00			20,80
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	14,85			0,42
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89			9,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06			7,95
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0090000	359,88			3,23
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	MATERIAL	:		33,37	72,5845148 %			
	MAO DE OBRA	:		12,60	27,4154852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,97	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3447 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	17,59	3,16
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	52,00	20,80
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	14,85	0,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89	9,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06	7,95
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR		0,0090000	359,88	3,23
		MATERIAL	:		32,93	72,3188725 %	
		MAO DE OBRA	:		12,60	27,6811275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101191		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	0,90	1,80
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	17,59	1,58
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	52,00	20,80
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	14,85	0,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89	9,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06	7,95
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR		0,0090000	359,88	3,23
		MATERIAL	:		33,15	72,4523340 %	
		MAO DE OBRA	:		12,60	27,5476660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M					
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	0,90	3,60	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	42,60	17,04	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,2870000	14,85	4,26	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89	9,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06	7,95	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0090000	359,88	3,23	
	MATERIAL :	33,45		72,6322665 %			
	MÃO DE OBRA :	12,60		27,3677335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,05		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M					
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	17,59	3,16	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	42,60	17,04	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	14,85	0,42	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89	9,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06	7,95	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0090000	359,88	3,23	
	MATERIAL :	29,17		69,8199280 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,60	30,1800720 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20 20							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	0,90	1,80	
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	17,59	1,58	
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	42,60	17,04	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	14,85	0,42	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,89	9,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,06	7,95	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		CR	0,0090000	359,88	3,23	
	MATERIAL	:	29,39	69,9785049 %				
	MAO DE OBRA	:	12,60	30,0214951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	0,90	9,90	
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIOS UN PARA FIOS	UN	CR	0,4000000	50,74	20,29	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0790000	14,85	1,17	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	18,89	16,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,06	12,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0900000	359,88	32,38
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0324464 %	
		MATERIAL	:	69,32	74,8107291 %	
		MAO DE OBRA	:	23,22	25,0703006 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0865239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M				
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	17,59
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	50,74	20,29
		PARA FIOS				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	14,85
		(0,026 KG/M)				1,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	18,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,06
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0090000	359,88	3,23
	)	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL	:	42,18	67,6910700 %	
		MAO DE OBRA	:	20,12	32,3089300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM M				
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	0,90
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	17,59

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3451 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	50,74	20,29
	PARA FIOS				
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0790000	14,85	1,17
	(0,026 KG/M)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8519000	18,89	16,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8519000	15,06	12,82
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0090000	359,88	3,23
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	MATERIAL :		42,72	67,9693732 %	
	MAO DE OBRA :		20,12	32,0306268 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M			
	RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M CR	4,0000000	0,90	3,60
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	1,0000000	20,94	20,94
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG CR	0,0096000	15,05	0,14
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4939000	15,87	7,83
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4939000	18,69	9,23
	MATERIAL :		29,95	71,7406963 %	
	MAO DE OBRA :		11,79	28,2593037 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M			
	RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M CR	8,0000000	0,90	7,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0000000	20,94	20,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	0,0192000	15,05	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	15,87	10,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	18,69	11,98
		MATERIAL	:	35,25	69,6909668 %	
		MAO DE OBRA	:	15,32	30,3090332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101202		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14	M			
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	5,0000000	0,90	4,50
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	0,0120000	15,05	0,18
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,8800000	6,59	5,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307000	15,87	8,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307000	18,69	9,91
		MATERIAL	:	16,11	55,9151010 %	
		MAO DE OBRA	:	12,69	44,0848990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101203		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO	M			
		15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,2250000	17,59	3,95
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	0,0120000	15,05	0,18
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,8800000	6,59	5,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	15,87	8,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	18,69	9,91
		MATERIAL	:		15,56	55,0549841 %	
		MAO DE OBRA	:		12,69	44,9450159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101204		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	0,90	1,80
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	17,59	2,37
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	15,05	0,18
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	15,87	8,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	18,69	9,91
		MATERIAL	:		15,78	55,4030272 %	
		MAO DE OBRA	:		12,69	44,5969728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME		M			
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M		AS	1,0000000	28,80	28,80
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL	:		16,11	55,9151010 %	
		MAO DE OBRA	:		12,69	44,0848990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO

102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						
I	7167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	1,0203000	21,43		21,86	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,6105000	89,11		54,40	
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,8701000	53,19		46,28	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	24,00		0,06	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	14,85		1,18	
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	18,79		18,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9974000	15,06		15,02	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0045000	359,88		1,61	
	MATERIAL :			135,83		85,5485499 %		
	MAO DE OBRA :			22,94		14,4514501 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			158,77		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	AS	1,0203000	31,50	32,13
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,11	54,40
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	53,19	46,28
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	24,00	0,06
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	14,85	1,18
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	18,79	18,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	15,06	14,71
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0045000	359,88	1,61
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		145,98	86,5167873 %	
		MAO DE OBRA :		22,75	13,4832127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		168,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102364		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), M2	AS	1,0203000	49,29	50,29
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,11	54,40
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	53,19	46,28
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	24,00	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	14,85	1,18
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	18,79	18,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	15,06	14,71
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0045000	359,88	1,61
		MATERIAL	:		164,15	87,8279962 %	
		MAO DE OBRA	:		22,74	12,1720038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		186,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO

	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		UN			
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	1,0000000	42,75	42,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	15,06	1,53
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	18,31	0,46
		MATERIAL	:		43,44	97,0910719 %	
		MAO DE OBRA	:		1,30	2,9089281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A F_05/2018		UN			
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	1,0000000	51,03	51,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7272000	15,06	10,95
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1818000	18,31	3,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3457 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,88	85,5741224 %			
	MAO DE OBRA	:	9,42	14,4258776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O UN						
	U IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018						
I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/A	UN	CR	1,0000000	104,82	104,82
		VALENTE DA REGIAO, H= *2* M					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0401000	15,06	15,66
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	18,31	4,76
	MATERIAL	:	111,78	89,2466246 %			
	MAO DE OBRA	:	13,46	10,7533754 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 UN						
I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	CR	1,0000000	103,44	103,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3620000	15,06	65,69
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0905000	18,31	19,96
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2999000	152,18	45,63
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,2252000	32,44	39,74
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	29,62	10,7926784 %			
	MATERIAL	:	168,81	61,5036828 %			
	MAO DE OBRA	:	76,03	27,7036388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 M2						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3458 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0759000	15,06	1,14
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0190000	18,31	0,34
		MATERIAL	:	0,46		31,6901408	%	
		MAO DE OBRA	:	1,02		68,3098592	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018			M2			
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8		KG	C	0,1000000	3,70	0,37
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A		KG	CR	2,5000000	1,59	3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0631000	15,06	0,95
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0158000	18,31	0,28
		MATERIAL	:	4,76		85,4280511	%	
		MAO DE OBRA	:	0,81		14,5719489	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018			M2			
I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		KG	CR	0,1500000	0,13	0,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0133000	15,06	0,20
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0033000	18,31	0,06
		MATERIAL	:	0,07		27,2727272	%	
		MAO DE OBRA	:	0,20		72,7272728	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018			M			
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M		UN	CR	0,3846000	42,60	16,38
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,0880000	5,82	0,51
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M TE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	2,2000000	7,56	16,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3459 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2	AS	1,9231000	22,04	42,38
		2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0586000	14,85	0,87
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229000	18,89	21,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229000	15,06	16,91
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0145000	460,82	6,68
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL	:	94,11	77,4108540 %	
		MAO DE OBRA	:	27,46	22,5891460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	15,06	1,08
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	18,31	1,31
		MATERIAL	:	0,73	30,6034482 %	
		MAO DE OBRA	:	1,66	69,3965518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:		9		
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,6372000	7,50	4,77
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0446000	199,28	8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1923000	15,06	2,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	18,31	0,88
		MATERIAL	:	14,94	85,7554787 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,48	14,2445213 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018			M2			
I	3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	5,35 5,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	15,06 2,35
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	18,31 0,71
	MATERIAL	:	6,38	75,8373206 %			
	MAO DE OBRA	:	2,03	24,1626794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			M2			
I	360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIEUN S OU EQUIVALENTE DA REGIAO				C	25,0000000	2,40 60,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	15,06 3,17
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	18,31 0,96
	MATERIAL	:	61,42	95,7702513 %			
	MAO DE OBRA	:	2,71	4,2297487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:		3				
TIPO1	: 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES						
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018			M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	15,06 0,04
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	18,31 0,05
C	89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI				AS	0,0024000	44,72 0,10
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0006000	130,78	0,07
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	50,0000001 %	
		MATERIAL	:	0,02	11,1111111 %	
		MAO DE OBRA	:	0,10	38,8888888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5446000	38,50	20,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,1333000	91,14	12,14
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	15,06
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	18,31
		EQUIPAMENTO	:	15,21	27,3038156 %	
		MATERIAL	:	15,10	27,1058315 %	
		MAO DE OBRA	:	25,41	45,5903529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1723000	38,50	45,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,2870000	91,14	26,15
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4593000	15,06
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4593000	18,31
		EQUIPAMENTO	:	32,73	27,2871452	%
		MATERIAL	:	32,56	27,1452420	%
		MAO DE OBRA	:	54,67	45,5676128	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7142000	38,50	65,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,4197000	91,14	38,25
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1339000	15,06
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1339000	18,31
						32,13
						39,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	47,85	27,2768774 %			
	MATERIAL	:	47,65	27,1627482 %			
	MAO DE OBRA	:	79,94	45,5603744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2 UN						
	0 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5444000 15,06 23,25
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5444000 18,31 28,27
	MATERIAL	:	16,56	32,1546531 %			
	MAO DE OBRA	:	34,96	67,8453469 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4 UN						
	0 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7511000 15,06 41,43
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7511000 18,31 50,37
	MATERIAL	:	29,54	32,1852861 %			
	MAO DE OBRA	:	62,26	67,8147139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6 UN						
	0 M.AF_05/2018						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000 15,06 55,38
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6775000 18,31 67,33
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP				AS	0,1929000 134,89 26,02
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI				AS	0,7881000 60,72 47,85
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	50,63	25,7599674 %			
	MATERIAL	:	48,00	24,4207953 %			
	MAO DE OBRA	:	97,95	49,8192373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201 UN						
	8						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2048000	172,78	35,38	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4873000	33,60	16,37	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6921000	15,06	10,42
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6921000	18,31	12,67
	EQUIPAMENTO	:	16,09	21,5118616 %			
	MATERIAL	:	34,24	45,7311354 %			
	MAO DE OBRA	:	24,51	32,7570030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E UN						
	MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4096000	172,78	70,77	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,7502000	33,60	58,80	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1598000	15,06	32,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1598000	18,31	39,54
		EQUIPAMENTO	:	44,86	22,2492552 %			
		MATERIAL	:	80,29	39,8162861 %			
		MAO DE OBRA	:	76,48	37,9344587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,63	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018			UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	1,2288000	172,78	212,31
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	3,9902000	33,60	134,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2190000	15,06	78,59
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,2190000	18,31	95,55
		EQUIPAMENTO	:	114,09	21,9196248 %			
		MATERIAL	:	221,70	42,5899945 %			
		MAO DE OBRA	:	184,73	35,4903807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	520,52	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018			UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	1,6384000	172,78	283,08
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	7,1581000	33,60	240,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,7965000	15,06	132,47
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,7965000	18,31	161,06
		EQUIPAMENTO	:	182,09	22,2847909 %			
		MATERIAL	:	323,67	39,6104692 %			
		MAO DE OBRA	:	311,36	38,1047399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	817,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	11						
TOTAL DA CLASSE	:	42						
TOTAL DO VÍNCULO	:	6.417						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3467 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPOL : 3180 - OUTROS

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	1,0000000	9,25	9,25
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07

MATERIAL : 5,43 36,8135593 %

MAO DE OBRA : 9,32 63,1864407 %

TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	10,44	10,44
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		) - HORISTA				
		MATERIAL	:	5,33	33,5853812 %	
		MAO DE OBRA	:	10,54	66,4146188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	8,27 8,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:	4,54	35,2758352 %	
		MAO DE OBRA	:	8,33	64,7241648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	CR	1,0000000	9,56 9,56
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3469 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME H NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	5,43	36,0557768 %	
		MÃO DE OBRA	:	9,63	63,9442232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	1,0000000	9,58 9,58
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	5,43	35,9364659 %	
		MÃO DE OBRA	:	9,68	64,0635341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	1,0000000	12,46 12,46
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:		5,32	29,7539149 %	
		MAO DE OBRA	:		12,56	70,2460851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	378	ARMADOR	H	CR	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:		5,43	28,8983501 %	
		MAO DE OBRA	:		13,36	71,1016499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3471 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		4,54	24,1232731 %	
		MAO DE OBRA	:		14,28	75,8767269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	9,32	9,32
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3472 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,43	36,2241494 %				
	MAO DE OBRA	:	9,56	63,7758506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO				H	CR	1,0000000	9,40 9,40
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,28 0,28
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,80 0,80
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,12 0,12
	MATERIAL	:	4,98	34,3448275 %				
	MAO DE OBRA	:	9,52	65,6551725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO				H	CR	1,0000000	13,21 13,21
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,58 0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		) - HORISTA				
		MATERIAL	:	1,23	8,4769124 %	
		MAO DE OBRA	:	13,28	91,5230876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	9,53
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	4,54	32,1074964 %	
		MAO DE OBRA	:	9,60	67,8925036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	9,92
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3474 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:	5,43	35,1911860 %	
		MAO DE OBRA	:	10,00	64,8088140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	1,0000000	10,33 10,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:	5,32	33,8207247 %	
		MAO DE OBRA	:	10,41	66,1792753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	CR	1,0000000	5,99 5,99
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3475 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,52	0,52	
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,03	0,03	
		MATERIAL	:	1,19	16,5048543 %				
		MAO DE OBRA	:	6,02	83,4951457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA		H	CR	1,0000000	27,92	27,92	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55	
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,16	0,16	
		MATERIAL	:	1,17	4,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	28,08	96,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,25	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO		H	CR	1,0000000	14,40	14,40	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,37	2,37	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,92	0,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3476 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:		5,43	27,1771771	%
		MAO DE OBRA	:		14,55	72,8228229	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C
88257		BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	1,0000000	11,83	11,83
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:		4,54	27,4818401	%
		MAO DE OBRA	:		11,98	72,5181599	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C
88258		CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO	H	CR	1,0000000	10,35	10,35
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	:		1,23	10,5943152 %	
		MAO DE OBRA	:		10,38	89,4056848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4759	CALCETEIRO	H	CR	1,0000000	13,49	13,49
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		5,43	28,5338938 %	
		MAO DE OBRA	:		13,60	71,4661062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3478 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
			MATERIAL	:	5,33	28,4874398 %	
			MAO DE OBRA	:	13,38	71,5125602 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,10	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,33	28,5179240 %			
	MAO DE OBRA	:	13,36	71,4820760 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR				H	CR	1,0000000 10,03 10,03
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE LETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95331 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,08 0,08
	MATERIAL	:	4,54	30,9897610 %			
	MAO DE OBRA	:	10,11	69,0102390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	2436 ELETRICISTA				H	C	1,0000000 13,26 13,26
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,62 0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,35	0,35
		MATERIAL	:		5,43	28,5189075 %	
		MAO DE OBRA	:		13,61	71,4810925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,35	0,35
		MATERIAL	:		5,43	28,5189075 %	
		MAO DE OBRA	:		13,61	71,4810925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2438	ELETROTECNICO	H	CR	1,0000000	15,28	15,28
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3481 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H ETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A	CR	1,0000000	0,33	0,33
		MATERIAL :		5,43	25,8079847 %	
		MAO DE OBRA :		15,61	74,1920153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H C	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,06	0,06
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,28	0,28
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,80	0,80
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H C	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL :		4,98	27,0652173 %	
		MAO DE OBRA :		13,42	72,9347827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12872	GESSEIRO	H CR	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,37	2,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3482 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95		
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10		
		MATERIAL	:		5,43	28,8983501 %			
		MAO DE OBRA	:		13,36	71,1016499 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,79	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	CR	1,0000000	13,26	13,26		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95		
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20		
		MATERIAL	:		5,43	28,7453679 %			
		MAO DE OBRA	:		13,46	71,2546321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,89	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3483 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4244	MACARIQUEIRO	H	CR	1,0000000	18,16	18,16
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL	:		6,09	24,8774509 %	
		MAO DE OBRA	:		18,39	75,1225491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	12868	MARCENEIRO	H	CR	1,0000000	13,55	13,55
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		5,33	28,0231335 %	
		MAO DE OBRA	:		13,69	71,9768665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3484 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	1,0000000	13,84	13,84
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
MATERIAL		:		5,43	27,9752704 %	
MAO DE OBRA		:		13,98	72,0247296 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		19,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88275 MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	16,65	16,65
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95342 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	21,3345864 %			
	MAO DE OBRA	:	16,74	78,6654136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	2701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)				H	CR	1,0000000 29,71 29,71
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,31 0,31
	MATERIAL	:	4,54	13,1365740 %			
	MAO DE OBRA	:	30,02	86,8634260 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS				H	CR	1,0000000 11,12 11,12
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3486 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL	:		4,54	28,8253968 %	
		MAO DE OBRA	:		11,21	71,1746032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88279	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	CR	1,0000000	34,57	34,57
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECCÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,76	0,76
		MATERIAL	:		5,43	13,3218842 %	
		MAO DE OBRA	:		35,33	86,6781158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	11,40	11,40
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		4,54	28,4105131 %	
		MAO DE OBRA	:		11,44	71,5894869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	CR	1,0000000	12,09	12,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		4,54	27,2345530 %	
		MAO DE OBRA	:		12,13	72,7654470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	CR	1,0000000	16,14	16,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:		4,54	21,9006271 %	
		MAO DE OBRA	:		16,19	78,0993729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	11,55	11,55
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		4,54	28,1463112 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3489 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,59	71,8536888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS		H	CR	1,0000000	14,63 14,63
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,05 0,05
		MATERIAL	:	4,54	23,6212278 %		
		MAO DE OBRA	:	14,68	76,3787722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK		H	CR	1,0000000	12,63 12,63
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,63 0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		4,54	26,2276140 %	
		MAO DE OBRA	:		12,77	73,7723860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR	H	CR	1,0000000	7,55	7,55
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		1,19	13,5535307 %	
		MAO DE OBRA	:		7,59	86,4464693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	CR	1,0000000	10,89	10,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:	4,54	29,3092317 %	
		MAO DE OBRA	:	10,95	70,6907683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	1,0000000	12,70 12,70
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	4,54	26,2276140 %	
		MAO DE OBRA	:	12,77	73,7723860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	1,0000000	13,41 13,41
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3492 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:		4,54	25,1942286 %	
		MAO DE OBRA	:		13,48	74,8057714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	14,70	14,70
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:		4,54	23,4504132 %	
		MAO DE OBRA	:		14,82	76,5495868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	11,40	11,40
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:		4,54	28,2514001 %	
		MAO DE OBRA	:		11,53	71,7485999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	14,82	14,82
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		4,54	23,2462877 %	
		MAO DE OBRA	:		14,99	76,7537123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3494 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	13,94	13,94	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63	
C	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11	
	MATERIAL	:		4,54	24,4217321 %		
	MAO DE OBRA	:		14,05	75,5782679 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,59	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	1,0000000	11,40	11,40	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63	
C	95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3495 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	28,3750000 %			
	MAO DE OBRA	:	11,46	71,6250000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER				H	CR	1,0000000 13,64 13,64
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE LETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,08 0,08
	MATERIAL	:	4,54	24,8630887 %			
	MAO DE OBRA	:	13,72	75,1369113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA				H	CR	1,0000000 16,74 16,74
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE RES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3496 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL :	4,54	21,2447356 %			
		MAO DE OBRA :	16,83	78,7552644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,37	100,0000000 %			
							ORIGEM DE PREÇO: C
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	12,63	12,63
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL :	4,54	26,3341067 %			
		MAO DE OBRA :	12,70	73,6658933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,24	100,0000000 %			
							ORIGEM DE PREÇO: C
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	1,0000000	14,09	14,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3497 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:		4,54	24,2650988 %	
		MAO DE OBRA	:		14,17	75,7349012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	1,0000000	12,37	12,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:		4,54	26,7373380 %	
		MAO DE OBRA	:		12,44	73,2626620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3498 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	1,0000000	12,09	12,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:		4,54	27,1856287 %	
		MÃO DE OBRA	:		12,16	72,8143713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	1,0000000	13,15	13,15
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	25,5199550 %			
	MAO DE OBRA	:	13,25	74,4800450 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS				H	CR	1,0000000 14,09 14,09
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)				H	CR	1,0000000 0,08 0,08
	MATERIAL	:	4,54	24,2650988 %			
	MAO DE OBRA	:	14,17	75,7349012 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4751 PASTILHEIRO				H	CR	1,0000000 15,90 15,90
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,58 0,58

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3500 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL :		5,43	25,2675663 %	
		MAO DE OBRA :		16,06	74,7324337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL :		5,43	28,7453679 %	
		MAO DE OBRA :		13,46	71,2546321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4783	PINTOR	H	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:		6,50	32,6797385 %	
		MAO DE OBRA	:		13,39	67,3202615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	12874	PINTOR DE LETREIROS	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL	:		6,50	29,0567724 %	
		MAO DE OBRA	:		15,87	70,9432276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	1,0000000	14,26	14,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		6,50	31,1004784 %	
		MAO DE OBRA	:		14,40	68,8995216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	CR	1,0000000	12,18	12,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL	:		4,54	26,8639053 %	
		MAO DE OBRA	:		12,36	73,1360947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	25961	RASTELEIRO	H	CR	1,0000000	9,53	9,53
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	:	4,54	32,1985815	%			
		MAO DE OBRA	:	9,56	67,8014185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,10	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	6110	SERRALHEIRO			H	CR	1,0000000	13,26	13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	5,43	28,8983501	%			
		MAO DE OBRA	:	13,36	71,1016499	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,79	100,0000000	%			- ORIGEM DE PREÇO: C
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	1,0000000	9,60	9,60
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,92	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:		5,32	35,3253652 %	
		MÃO DE OBRA	:		9,74	64,6746348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6160	SOLDADOR	H	C	1,0000000	14,44	14,44
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		6,09	29,5058139 %	
		MÃO DE OBRA	:		14,55	70,4941861 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES		H			
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	CR	1,0000000	21,02	21,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3505 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		6,09	22,3240469 %	
		MAO DE OBRA	:		21,19	77,6759531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	CR	1,0000000	16,27	16,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:		5,33	24,5283018 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3506 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	16,40	75,4716982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	7153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL				H	CR	1,0000000	17,83 17,83
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,58 0,58
C	95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,10 0,10
	MATERIAL	:	1,23	6,4196242 %				
	MAO DE OBRA	:	17,93	93,5803758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	6175 TECNICO EM SONDAAGEM				H	CR	1,0000000	15,00 15,00
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,12 0,12
	MATERIAL	:	1,25	7,6359193 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	15,12	92,3640807 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	12869 TELHADOR				H	CR	1,0000000 13,25 13,25
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,38 0,38
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,05 1,05
C	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10
	MATERIAL	:	5,33	28,5331905 %			
	MAO DE OBRA	:	13,35	71,4668095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA				H	CR	1,0000000 12,37 12,37
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3508 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,54	26,6901822 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	73,3098178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	10489 VIDRACEIRO				H	CR	1,0000000 13,38 13,38
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,58 0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)				H	C	1,0000000 0,95 0,95
C	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,14 0,14
	MATERIAL	:	5,43	28,6543535 %			
	MAO DE OBRA	:	13,52	71,3456465 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)				H	CR	1,0000000 13,71 13,71
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,41 0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01			
C	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H A	CR	1,0000000	0,04	0,04			
		MATERIAL	:	5,32	27,8972207 %				
		MAO DE OBRA	:	13,75	72,1027793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,07	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	CR	1,0000000	10,52	10,52		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06		
		MATERIAL	:	4,54	30,0264550 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	69,9735450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,12	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	25964	JARDINEIRO	H	CR	1,0000000	12,84	12,84		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		5,43	29,6559257 %	
		MAO DE OBRA	:		12,88	70,3440743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	CR	1,0000000	24,52	24,52
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:		1,19	4,6141915 %	
		MAO DE OBRA	:		24,60	95,3858085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	253	ALMOXARIFE	H	C	1,0000000	13,26	13,26
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		1,23	8,4652443 %	
		MAO DE OBRA	:		13,30	91,5347557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	1,0000000	13,25	13,25
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL	:		1,23	8,3787465 %	
		MAO DE OBRA	:		13,45	91,6212535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	33939	ARQUITETO JUNIOR	H	CR	1,0000000	58,53	58,53
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3512 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,34	0,34
		MATERIAL :		1,17	1,9487008 %	
		MAO DE OBRA :		58,87	98,0512992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	1,0000000	83,15 83,15
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,49	0,49
		MATERIAL :		1,17	1,3795542 %	
		MAO DE OBRA :		83,64	98,6204458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	109,93 109,93
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,64	0,64
		MATERIAL :		1,17	1,0470735 %	
		MAO DE OBRA :		110,57	98,9529265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		111,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	21,64 21,64
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52 0,52
C	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07 0,07
		MATERIAL :		1,19	5,1965065 %	
		MAO DE OBRA :		21,71	94,8034935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	CR	1,0000000	12,67 12,67
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		1,23	8,8235294 %	
		MAO DE OBRA	:		12,71	91,1764706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2357	DESENHISTA COPISTA	H	CR	1,0000000	18,50	18,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:		1,19	6,0253164 %	
		MAO DE OBRA	:		18,56	93,9746836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA	H	CR	1,0000000	15,66	15,66
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:		1,19	7,0414201 %	
		MAO DE OBRA	:		15,71	92,9585799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	C	1,0000000	14,70	14,70
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94	0,94
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL	:		1,63	9,8489425 %	
		MAO DE OBRA	:		14,92	90,1510575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	C	1,0000000	79,43	79,43
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55	
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,83	0,83	
		MATERIAL :		1,17	1,4368168 %		
		MAO DE OBRA :		80,26	98,5631832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	1,0000000	90,40	90,40
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55	
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,94	0,94	
		MATERIAL :		1,17	1,2647281 %		
		MAO DE OBRA :		91,34	98,7352719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	1,0000000	123,57	123,57
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55			
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,29	1,29			
		MATERIAL	:	1,17	0,9283503 %				
		MAO DE OBRA	:	124,86	99,0716497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,03	100,0000000 %				
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	CR	1,0000000	22,31	22,31		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08		
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94	0,94		
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,33	0,33		
		MATERIAL	:	1,63	6,7161104 %				
		MAO DE OBRA	:	22,64	93,2838896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,27	100,0000000 %				
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7592	TOPOGRAFO	H	C	1,0000000	14,70	14,70		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3518 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:		1,19	7,4514715 %	
		MAO DE OBRA	:		14,78	92,5485285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	115,20	115,20
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,79	2,79
		MATERIAL	:		1,17	0,9818731 %	
		MAO DE OBRA	:		117,99	99,0181269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	1,0000000	112,51	112,51
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,40	0,40
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,17	1,0255960 %	
		MAO DE OBRA :		112,91	98,9744040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.106,35 2.106,35
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	5,89	5,89
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		853,73	28,7841751 %	
		MAO DE OBRA :		2.112,24	71,2158249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.965,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.271,16 4.271,16
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,78 10,78
		LETADO CAIXA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3520 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	11,95	11,95
		MATERIAL :		223,62	4,9619125 %	
		MAO DE OBRA :		4.283,11	95,0380875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.506,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3.221,73	3.221,73
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,13	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	9,02	9,02
		MATERIAL :		223,62	6,4735393 %	
		MAO DE OBRA :		3.230,75	93,5264607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.454,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.728,74	2.728,74
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,13	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,78	10,78

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3521 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01			
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	7,64	7,64			
		MATERIAL	:	223,62	7,5547297 %				
		MAO DE OBRA	:	2.736,38	92,4452703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.960,00	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MES		
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	CR	1,0000000	3.769,16	3.769,16			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,70	103,70			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	11,13	11,13			
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,78	10,78			
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01			
C	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	10,55	10,55			
		MATERIAL	:	223,62	5,5858497 %				
		MAO DE OBRA	:	3.779,71	94,4141503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.003,33	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MES		
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	CR	1,0000000	2.310,04	2.310,04			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,70	103,70			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	11,13	11,13			
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3522 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	6,46	6,46
		MATERIAL	:		231,53	9,0866277 %	
		MAO DE OBRA	:		2.316,50	90,9133723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.548,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.310,01	2.310,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	26,79	26,79
		MATERIAL	:		231,53	9,0148072 %	
		MAO DE OBRA	:		2.336,80	90,9851928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.568,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	13.827,71	13.827,71
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	MES	C	1,0000000	1,60	1,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3523 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22	
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	112,00	112,00	
		MATERIAL :		219,65	1,5512706 %		
		MAO DE OBRA :		13.939,71	98,4487294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.159,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.206,91	2.206,91
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90	
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,17	6,17
		MATERIAL :		231,53	9,4710403 %		
		MAO DE OBRA :		2.213,08	90,5289597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.444,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.738,77	15.738,77
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22			
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	127,48	127,48			
		MATERIAL	:	219,65	1,3654815 %				
		MAO DE OBRA	:	15.866,25	98,6345185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.085,90	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.514,49	21.514,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22			
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	174,26	174,26			
		MATERIAL	:	219,65	1,0025834 %				
		MAO DE OBRA	:	21.688,75	98,9974166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.908,40	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	10.192,41	10.192,41		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES SALISTA	CR	1,0000000	46,88	46,88
		MATERIAL	:	219,65	2,1001172 %	
		MAO DE OBRA	:	10.239,29	97,8998828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.458,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.477,46
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES ALISTA	CR	1,0000000	66,59	66,59
		MATERIAL	:	219,65	1,4877706 %	
		MAO DE OBRA	:	14.544,05	98,5122294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.763,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.140,50
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3526 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES SALISTA	CR	1,0000000	88,04	88,04
		MATERIAL :		219,65	1,1294110 %	
		MAO DE OBRA :		19.228,54	98,8705890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.448,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.560,56 2.560,56
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,97 14,97
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	177,24 177,24
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	29,70 29,70
		MATERIAL :		307,04	10,5974528 %	
		MAO DE OBRA :		2.590,26	89,4025472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.897,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.886,28 3.886,28
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,97 14,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3527 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	177,24	177,24
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	45,08	45,08
		MATERIAL	:		307,04	7,2442431 %	
		MAO DE OBRA	:		3.931,36	92,7557569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.238,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.560,56	2.560,56
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,77	11,77
		MATERIAL	:		223,62	7,9979971 %	
		MAO DE OBRA	:		2.572,33	92,0020029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.795,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	0,0082000	9,25	0,07
		MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	0,0105000	10,44	0,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3528 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	0,0082000	8,27	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95311		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL			H	CR	0,0082000	9,56	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO			H	CR	0,0105000	9,58	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO			H	CR	0,0082000	12,46	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	378	ARMADOR			H	CR	0,0082000	13,26	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3530 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO			H	CR	0,0082000	9,92	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS			H	CR	0,0082000	10,33	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO			H	CR	0,0059000	5,99	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA			H	CR	0,0059000	27,92	0,16
	MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO			H	CR	0,0105000	14,40	0,15
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO			H	CR	0,0128000	11,83	0,15

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3531 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95326		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO			H	CR	0,0036000	10,35	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4759	CALCETEIRO			H	CR	0,0082000	13,49	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS			H	CR	0,0105000	13,25	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS			H	C	0,0082000	13,26	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95331		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR			H	CR	0,0082000	10,03	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2436	ELETRICISTA			H	C	0,0266000	13,26	0,35
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL			H	CR	0,0266000	13,26	0,35
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2438	ELETROTECNICO			H	CR	0,0220000	15,28	0,33
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	C	0,0128000	13,26	0,16
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12872	GESSEIRO			H	CR	0,0082000	13,26	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR			H	CR	0,0151000	13,26	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4244 MACARIQUEIRO	H	CR	0,0128000	18,16	0,23		
	MAO DE OBRA	:		0,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	12868 MARCENEIRO	H	CR	0,0105000	13,55	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	0,0105000	13,84	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	0,0059000	16,65	0,09		
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	0,0105000	29,71	0,31		
	MAO DE OBRA	:		0,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	0,0082000	11,12	0,09		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3534 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
	) - HORISTA							
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	CR	0,0220000	34,57	0,76	
	MAO DE OBRA	:	0,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
	) - HORISTA							
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	0,0036000	11,40	0,04	
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
	- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	CR	0,0036000	12,09	0,04	
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE		H					
	MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	CR	0,0036000	16,14	0,05	
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H					
	ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	0,0036000	11,55	0,04	
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4097 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	0,0036000	14,63	0,05			
	MAO DE OBRA	:		0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	0,0117000	12,63	0,14			
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	7595 NIVELADOR	H	CR	0,0059000	7,55	0,04			
	MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	CR	0,0059000	10,89	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	0,0059000	12,70	0,07			
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	25960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	0,0059000	13,41	0,07			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3536 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
		) - HORISTA						
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA			H	C	0,0082000	14,70 0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H				
		HORISTA						
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO			H	CR	0,0117000	11,40 0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H				
		- HORISTA						
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE			H	CR	0,0117000	14,82 0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS CO		H				
		MPLEMENTARES) - HORISTA						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)			H	CR	0,0082000	13,94 0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS		H				
		COMPLEMENTARES) - HORISTA						
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO			H	CR	0,0059000	11,40 0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3537 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	0,0059000	13,64	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	0,0059000	16,74	0,09		
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	0,0059000	12,63	0,07		
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	0,0059000	14,09	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	0,0059000	12,37	0,07		
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	0,0059000	12,09	0,07
		MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	0,0082000	13,15	0,10
		MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	0,0059000	14,09	0,08
		MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	0,0105000	15,90	0,16
		MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4750	PEDREIRO	H	C	0,0151000	13,26	0,20
		MAO DE OBRA	:		0,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4783	PINTOR	H	C	0,0105000	13,26	0,13
		MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3539 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	12874	PINTOR DE LETREIROS			H	CR	0,0105000	15,71	0,16
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI			H	CR	0,0105000	14,26	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES			H	CR	0,0151000	12,18	0,18
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25961	RASTELEIRO			H	CR	0,0036000	9,53	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6110	SERRALHEIRO			H	CR	0,0082000	13,26	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	0,0151000	9,60	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6160	SOLDADOR			H	C	0,0082000	14,44	0,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3540 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")			H	CR	0,0082000	21,02 0,17
	MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO			H	CR	0,0082000	16,27 0,13
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL			H	CR	0,0059000	17,83 0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6175	TECNICO EM SONDAAGEM			H	CR	0,0082000	15,00 0,12
	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12869	TELHADOR			H	CR	0,0082000	13,25 0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3541 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA			H	CR	0,0082000	12,37	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	10489	VIDRACEIRO			H	CR	0,0105000	13,38	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST			H				
		A							
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)			H	CR	0,0036000	13,71	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			H	CR	0,0059000	10,52	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25964	JARDINEIRO			H	CR	0,0036000	12,84	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA			H	CR	0,0036000	24,52	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	253	ALMOXARIFE	H	C	0,0036000	13,26	0,04		
		MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	0,0151000	13,25	0,20		
		MAO DE OBRA	:		0,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33939	ARQUITETO JUNIOR	H	CR	0,0059000	58,53	0,34		
		MAO DE OBRA	:		0,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	0,0059000	83,15	0,49		
		MAO DE OBRA	:		0,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	0,0059000	109,93	0,64		
		MAO DE OBRA	:		0,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	0,0036000	21,64	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO				H	CR	0,0036000	12,67
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				0,04
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	H		
	ORISTA							
I	2357 DESENHISTA COPISTA				H	CR	0,0036000	18,50
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				0,06
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	2358 DESENHISTA PROJETISTA				H	CR	0,0036000	15,66
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				0,05
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	ORISTA							
I	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				H	C	0,0151000	14,70
	MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				0,22
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR				H	C	0,0105000	79,43
	MAO DE OBRA	:	0,83	100,0000000 %				0,83
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3544 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	0,0105000	90,40	0,94		
	MAO DE OBRA	:		0,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	0,0105000	123,57	1,29		
	MAO DE OBRA	:		1,29	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4069 MESTRE DE OBRAS	H	CR	0,0151000	22,31	0,33		
	MAO DE OBRA	:		0,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	7592 TOPOGRAFO	H	C	0,0059000	14,70	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	0,0243000	115,20	2,79		
	MAO DE OBRA	:		2,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	10512 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.106,35	5,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95409		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
		- MENSALISTA							
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	4.271,16	11,95
		MAO DE OBRA	:	11,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95410		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M			MES				
		ENSALISTA							
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	3.221,73	9,02
		MAO DE OBRA	:	9,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95411		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
		- MENSALISTA							
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	2.728,74	7,64
		MAO DE OBRA	:	7,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95412		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
		- MENSALISTA							
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	3.769,16	10,55
		MAO DE OBRA	:	10,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95413		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
		A							
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	2.310,04	6,46
		MAO DE OBRA	:	6,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3546 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.310,01	26,79		
	MAO DE OBRA :					26,79	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	13.827,71	112,00		
	MAO DE OBRA :					112,00	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					112,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.206,91	6,17		
	MAO DE OBRA :					6,17	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					6,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	15.738,77	127,48		
	MAO DE OBRA :					127,48	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					127,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	21.514,49	174,26		
	MAO DE OBRA :					174,26	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :					174,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3547 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	10.192,41	46,88
		MAO DE OBRA	:	46,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	14.477,46	66,59
		MAO DE OBRA	:	66,59	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	19.140,50	88,04
		MAO DE OBRA	:	88,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	2.560,56	29,70
		MAO DE OBRA	:	29,70	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	3.886,28	45,08
		MAO DE OBRA	:	45,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.560,56	11,77
		MAO DE OBRA	:	11,77	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3548 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	34345	VIGIA DIURNO	H	CR	0,0036000	9,99	0,03	
		MAO DE OBRA	:		0,03	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	34345	VIGIA DIURNO	H	CR	1,0000000	9,99	9,99	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37	2,37	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92	0,92	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41	
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,01	1,01	
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03	
		MATERIAL	:		5,32	34,6805736 %		
		MAO DE OBRA	:		10,02	65,3194264 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	34392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	CR	0,0036000	10,16	0,03	
		MAO DE OBRA	:		0,03	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	CR	0,0105000	9,56	0,10	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3549 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA		H	CR	0,0036000	116,43	0,41
	MAO DE OBRA	:	0,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA		H	CR	0,0105000	9,66	0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	34760	ARQUITETO PAISAGISTA		H	CR	0,0036000	82,92	0,29
	MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS		H	CR	0,0220000	13,77	0,30
	MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR		H	CR	0,0082000	80,59	0,66
	MAO DE OBRA	:	0,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3550 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	0,0082000	90,90	0,74		
	MAO DE OBRA	:		0,74	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	S) - HORISTA							
I	34794 MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	0,0197000	13,26	0,26		
	MAO DE OBRA	:		0,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	CR	0,0128000	17,26	0,22		
	MAO DE OBRA	:		0,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	CR	1,0000000	10,16	10,16		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
C	100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,03	0,03		
	- HORISTA							
	MATERIAL	:		1,23	10,7705779 %			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3551 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,19	89,2294221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR		H	CR	1,0000000	9,56 9,56
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,27 1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,33 1,33
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H H	CR	1,0000000	0,10 0,10
		MATERIAL	:	6,50	40,2227722 %		
		MAO DE OBRA	:	9,66	59,7772278 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA		H	CR	1,0000000	116,43 116,43
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,41 0,41

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3552 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,17	0,9914414 %			
	MAO DE OBRA	:	116,84	99,0085586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA				H	CR	1,0000000 9,66 9,66
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,37 2,37
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,58 0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)				H	C	1,0000000 0,95 0,95
C	100293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,10 0,10
	MATERIAL	:	5,43	35,7472021 %			
	MAO DE OBRA	:	9,76	64,2527979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA				H	CR	1,0000000 82,92 82,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		HORISTA				
		MATERIAL	:	1,17	1,3865844 %	
		MAO DE OBRA	:	83,21	98,6134156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	80,59 80,59
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,66	0,66
		MATERIAL	:	1,17	1,4195583 %	
		MAO DE OBRA	:	81,25	98,5804417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	90,90 90,90
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,74	0,74
		- HORISTA				
		MATERIAL	:	1,17	1,2606400 %	
		MAO DE OBRA	:	91,64	98,7393600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	1,0000000	13,77 13,77
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	H	C	1,0000000	0,62 0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	H	C	1,0000000	0,91 0,91
		IXA)				
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		NTARES) - HORISTA				
		MATERIAL	:	5,43	27,8461538 %	
		MAO DE OBRA	:	14,07	72,1538462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	1,0000000	13,26 13,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,37 2,37
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3555 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91
		IXA)				
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		S) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,43	28,6543535 %	
		MAO DE OBRA :		13,52	71,3456465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	1,0000000	17,26	17,26
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	1,0000000	0,04	0,04
		TADO CAIXA)				
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,58	0,58
		XA)				
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,23	6,5740245 %	
		MAO DE OBRA :		17,48	93,4259755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
		- MENSALISTA				
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,0028000	1.770,06	4,95
		MAO DE OBRA :		4,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40934 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	20.270,17		56,75		
	MAO DE OBRA	:		56,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40935 ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0072000	14.436,17		103,94		
	MAO DE OBRA	:		103,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	14.029,43		88,38		
	MAO DE OBRA	:		88,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	15.827,97		99,71		
	MAO DE OBRA	:		99,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	3.009,42		29,49		
	MAO DE OBRA	:		29,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES							
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70		103,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.770,06	1.770,06
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	4,95	4,95
		MATERIAL	:		231,53	11,5387682 %	
		MAO DE OBRA	:		1.775,01	88,4612318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.006,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.270,17	20.270,17
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	56,75	56,75
		MATERIAL	:		219,65	1,0690348 %	
		MAO DE OBRA	:		20.326,92	98,9309652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20.546,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3558 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.436,17	14.436,17
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	103,94	103,94
		MATERIAL	:		219,65	1,4881678 %	
		MAO DE OBRA	:		14.540,11	98,5118322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14.759,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.029,43	14.029,43
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	88,38	88,38
		MATERIAL	:		219,65	1,5320007 %	
		MAO DE OBRA	:		14.117,81	98,4679993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14.337,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.827,97	15.827,97

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3559 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	99,71	99,71
		MATERIAL	:	219,65	1,3602868 %	
		MAO DE OBRA	:	15.927,68	98,6397132 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.147,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	3.009,42	3.009,42
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	108,80	108,80
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	29,49	29,49
		MATERIAL	:	231,53	7,0794755 %	
		MAO DE OBRA	:	3.038,91	92,9205245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.270,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,06	0,06
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	1,0000000	14,01	14,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3560 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:		1,19	7,7423552 %	
		MAO DE OBRA	:		14,18	92,2576448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.442,55	2.442,55
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,93	23,93
		MATERIAL	:		231,53	8,5815100 %	
		MAO DE OBRA	:		2.466,48	91,4184900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.698,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES	H	CR	0,0128000	14,01	0,17
		MAO DE OBRA	:		0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	2.442,55	23,93		
	MAO DE OBRA	:		23,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	) - HORISTA							
I	34782 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	CR	0,0082000	124,58	1,02		
	MAO DE OBRA	:		1,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34785 ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	0,0036000	112,51	0,40		
	MAO DE OBRA	:		0,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	40912 AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.611,42	10,15		
	MAO DE OBRA	:		10,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	1.624,98	33,14		
	MAO DE OBRA	:		33,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	MES						
	MENTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.441,57	9,08
		MAO DE OBRA	:	9,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	41086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.667,44	10,50
		MAO DE OBRA	:	10,50	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M		MES				
		ENSALISTA						
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	1.667,44	13,50
		MAO DE OBRA	:	13,50	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,50	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.728,40	10,88
		MAO DE OBRA	:	10,88	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,88	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.170,47	13,67
		MAO DE OBRA	:	13,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.310,04	14,55
		MAO DE OBRA	:	14,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.465,72	19,97		
	MAO DE OBRA	:		19,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	1.683,91	13,63		
	MAO DE OBRA	:		13,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40927 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	1.637,77	16,05		
	MAO DE OBRA	:		16,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41090 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.302,32	10,59		
	MAO DE OBRA	:		10,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40975 AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.660,10	10,45		
	MAO DE OBRA	:		10,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3564 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	1.671,91	13,54
		MAO DE OBRA	:	13,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.800,42	11,34
		MAO DE OBRA	:	11,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	1.045,95	4,81
		MAO DE OBRA	:	4,81	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	4.863,34	22,37
		MAO DE OBRA	:	22,37	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,37	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0169000	2.399,85	40,55
		MAO DE OBRA	:	40,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	2.509,84	20,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	20,32	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101305		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)								MES CR 0,0098000 2.061,09 20,19
		MAO DE OBRA	:	20,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101307		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES
I	41068	CALCETEIRO (MENSALISTA)								MES CR 0,0063000 2.349,77 14,80
		MAO DE OBRA	:	14,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)								MES CR 0,0063000 1.936,78 12,20
		MAO DE OBRA	:	12,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)								MES CR 0,0081000 1.819,97 14,74
		MAO DE OBRA	:	14,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								MES
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)								MES CR 0,0081000 2.309,15 18,70
		MAO DE OBRA	:	18,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40914 CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.310,04	14,55		
	MAO DE OBRA	:		14,55	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,55	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40976 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.747,24	11,00		
	MAO DE OBRA	:		11,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.310,04	47,12		
	MAO DE OBRA	:		47,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.310,04	47,12		
	MAO DE OBRA	:		47,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0169000	2.663,86	45,01		
	MAO DE OBRA	:		45,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3567 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0098000	2.310,04	22,63
		MAO DE OBRA	:	22,63	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	21.690,73	136,65
		MAO DE OBRA	:	136,65	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0187000	20.055,42	375,03
		MAO DE OBRA	:	375,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	19.589,25	54,84
		MAO DE OBRA	:	54,84	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	6.021,25	27,69
		MAO DE OBRA	:	27,69	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.310,04	14,55
		MAO DE OBRA	:	14,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41076 IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.310,04	26,79		
	MAO DE OBRA	:		26,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	1.986,82	5,56		
	MAO DE OBRA	:		5,56	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40929 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	5.174,86	41,91		
	MAO DE OBRA	:		41,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41077 JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.235,88	6,26		
	MAO DE OBRA	:		6,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	1.802,66	5,04		
	MAO DE OBRA	:		5,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,04	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3569 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.812,89	7,87
		MAO DE OBRA	:	7,87	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI		MES				
		STA						
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0098000	3.163,60	31,00
		MAO DE OBRA	:	31,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,00	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES				
		A						
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	2.361,18	19,12
		MAO DE OBRA	:	19,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0078000	2.412,75	18,81
		MAO DE OBRA	:	18,81	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,81	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.012,07	5,63
		MAO DE OBRA	:	5,63	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL		MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA						
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.901,88	13,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	13,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0151000	2.310,05	34,88
	MAO DE OBRA	:	34,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.547,90	7,13
	MAO DE OBRA	:	7,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	2.200,39	19,80
	MAO DE OBRA	:	19,80	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	1.317,62	6,06
	MAO DE OBRA	:	6,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.455,29	11,29
	MAO DE OBRA	:	11,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41031 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	1.899,17	8,73		
	MAO DE OBRA	:		8,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MES						
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40986 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	1.832,77	8,43		
	MAO DE OBRA	:		8,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES						
	ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40978 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.214,66	10,18		
	MAO DE OBRA	:		10,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN	MES						
	CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41043 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.337,44	10,75		
	MAO DE OBRA	:		10,75	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40987 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.560,56	16,13		
	MAO DE OBRA	:		16,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES						
	LEMENTARES) - MENSALISTA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3572 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	1.985,31	17,86
		MAO DE OBRA	:	17,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0090000	2.582,11	23,23
		MAO DE OBRA	:	23,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.292,28	14,44
		MAO DE OBRA	:	14,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.428,36	15,29
		MAO DE OBRA	:	15,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	1.985,31	9,13
		MAO DE OBRA	:	9,13	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.377,28	10,93

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3573 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,93	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101350		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	2.916,49 13,41
		MAO DE OBRA	:	13,41	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	2.201,32 10,12
		MAO DE OBRA	:	10,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101352		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	2.454,30 11,28
		MAO DE OBRA	:	11,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101353		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	2.155,92 9,91
		MAO DE OBRA	:	9,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101354		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.155,92 13,58
		MAO DE OBRA	:	13,58	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41001 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.107,68	9,69		
	MAO DE OBRA	:		9,69	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.771,25	22,44		
	MAO DE OBRA	:		22,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.310,04	26,79		
	MAO DE OBRA	:		26,79	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.310,04	18,71		
	MAO DE OBRA	:		18,71	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.739,14	22,18		
	MAO DE OBRA	:		22,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,18	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.484,68	20,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)				MES	CR	0,0116000 2.124,02 24,63
	MAO DE OBRA	:	24,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	40985 RASTELEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0028000 1.660,10 4,64
	MAO DE OBRA	:	4,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	40910 SERRALHEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000 2.310,04 14,55
	MAO DE OBRA	:	14,55	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41084 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0116000 1.672,34 19,39
	MAO DE OBRA	:	19,39	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41087 SOLDADOR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000 2.515,01 15,84
	MAO DE OBRA	:	15,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES							
	NSALISTA								
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.660,35	23,06			
	MAO DE OBRA	:		23,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES							
	- MENSALISTA								
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.834,74	17,85			
	MAO DE OBRA	:		17,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV	MES							
	IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA								
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	3.104,77	14,28			
	MAO DE OBRA	:		14,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES							
	MENSALISTA								
I	41092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.615,28	16,47			
	MAO DE OBRA	:		16,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41097 TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.309,15	14,54			
	MAO DE OBRA	:		14,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES							
	A								
I	41073 VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.330,55	18,87			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3577 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES						
	STA						
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	1.743,48 4,88
	MAO DE OBRA	:	4,88	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H						
I	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		H	CR	1,0000000	124,58 124,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA		H	CR	1,0000000	1,02 1,02
	MATERIAL	:	1,17	0,9229312 %			
	MAO DE OBRA	:	125,60	99,0770688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.611,42 1.611,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3578 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	10,15	10,15
		MATERIAL	:	1.022,89	38,6804867 %	
		MAO DE OBRA	:	1.621,57	61,3195133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.644,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.624,98	1.624,98
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	171,87	171,87
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	33,14	33,14
		MATERIAL	:	1.023,48	38,1667661 %	
		MAO DE OBRA	:	1.658,12	61,8332339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.681,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3579 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.441,57	1.441,57
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	9,08	9,08
		MATERIAL	:		853,73	37,0481431 %	
		MAO DE OBRA	:		1.450,65	62,9518569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.304,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.667,44	1.667,44
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,50	10,50
		MATERIAL	:		1.022,89	37,8731723 %	
		MAO DE OBRA	:		1.677,94	62,1268277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.700,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101378 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41083 AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.667,44	1.667,44
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	240,10	240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,50	13,50
	MATERIAL	:		1.224,59	42,1468716 %	
	MAO DE OBRA	:		1.680,94	57,8531284 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.905,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101379 AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40909 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.728,40	1.728,40
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,88	10,88

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3581 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.022,89	37,0321160 %			
	MAO DE OBRA	:	1.739,28	62,9678840 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.762,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41085 AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.170,47 2.170,47
I	43479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 76,97 76,97
I	43503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 191,25 191,25
C	101292 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 13,67 13,67
	MATERIAL	:	1.002,45	31,4583928 %			
	MAO DE OBRA	:	2.184,14	68,5416072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.186,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40911 ARMADOR (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.310,04 2.310,04
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3582 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,55	14,55
		MATERIAL	:		1.022,89	30,5570160 %	
		MAO DE OBRA	:		2.324,59	69,4429840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.347,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.465,72	2.465,72
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	19,97	19,97
		MATERIAL	:		853,73	25,5652179 %	
		MAO DE OBRA	:		2.485,69	74,4347821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.339,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.683,91	1.683,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	13,63	13,63
		MATERIAL	:	1.022,89	37,6003058 %	
		MAO DE OBRA	:	1.697,54	62,3996942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.720,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.637,77	1.637,77
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	53,34	53,34
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	151,31	151,31
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	16,05	16,05
		MATERIAL	:	938,88	36,2124426 %	
		MAO DE OBRA	:	1.653,82	63,7875574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.592,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3584 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.302,32	2.302,32
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,59	10,59
		MATERIAL	:		231,53	9,0994482 %	
		MAO DE OBRA	:		2.312,91	90,9005518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.544,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.660,10	1.660,10
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,45	10,45
		MATERIAL	:		853,73	33,8207330 %	
		MAO DE OBRA	:		1.670,55	66,1792670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.524,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3585 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.671,91	1.671,91
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,54	13,54
		MATERIAL	:		1.022,89	37,7681531 %	
		MAO DE OBRA	:		1.685,45	62,2318469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.708,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.800,42	1.800,42
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,34	11,34

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3586 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.002,45	35,6210090 %			
	MAO DE OBRA	:	1.811,76	64,3789910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.814,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	1.045,95 1.045,95
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,78 10,78
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	98,01 98,01
C	101301 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4,81 4,81
	MATERIAL	:	223,62	17,5473563 %			
	MAO DE OBRA	:	1.050,76	82,4526437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.274,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.863,34 4.863,34
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	1,60 1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,22 103,22
C	101302 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	22,37 22,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3587 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	219,65	4,3023410 %			
	MAO DE OBRA	:	4.885,71	95,6976590 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.105,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.509,84	2.509,84
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	20,32	20,32
	MATERIAL	:	1.022,89	28,7890685 %			
	MAO DE OBRA	:	2.530,16	71,2109315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.553,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.061,09	2.061,09
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3588 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	20,19	20,19
		MATERIAL :		853,73	29,0878054 %	
		MAO DE OBRA :		2.081,28	70,9121946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.935,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	41068	CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.349,77	2.349,77
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	178,44	178,44
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES CR	1,0000000	14,80	14,80
		MATERIAL :		1.022,89	30,1963713 %	
		MAO DE OBRA :		2.364,57	69,8036287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.387,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3589 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.819,97	1.819,97
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,74	14,74
		MATERIAL	:		1.002,81	35,3410724 %	
		MAO DE OBRA	:		1.834,71	64,6589276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.837,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.309,15	2.309,15
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,70	18,70
		MATERIAL	:		1.002,81	30,1084469 %	
		MAO DE OBRA	:		2.327,85	69,8915531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.330,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3590 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.310,04	2.310,04
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,55	14,55
		MATERIAL	:		1.002,81	30,1379455 %	
		MAO DE OBRA	:		2.324,59	69,8620545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.327,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.747,24	1.747,24
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,00	11,00
		MATERIAL	:		853,73	32,6852911 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3591 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.758,24	67,3147089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.611,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.310,04 2.310,04
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	117,38 117,38
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	171,87 171,87
C	101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA			MES	CR	1,0000000	47,12 47,12
		MATERIAL	:	1.023,48	30,2747408 %		
		MAO DE OBRA	:	2.357,16	69,7252592 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.380,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.310,04 2.310,04
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	117,38 117,38
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	171,87 171,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	47,12	47,12
		MATERIAL	:	1.023,48	30,2747408 %	
		MAO DE OBRA	:	2.357,16	69,7252592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.380,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 2.663,86 2.663,86
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 117,38 117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 171,87 171,87
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	45,01	45,01
		MATERIAL	:	1.023,48	27,4218655 %	
		MAO DE OBRA	:	2.708,87	72,5781345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.732,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 2.310,04 2.310,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	53,34	53,34
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	151,31	151,31
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	22,63	22,63
		MATERIAL	:		938,88	28,6983234 %	
		MAO DE OBRA	:		2.332,67	71,3016766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.271,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101403	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.690,73	21.690,73
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	136,65	136,65
		MATERIAL	:		219,65	0,9962793 %	
		MAO DE OBRA	:		21.827,38	99,0037207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22.047,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.055,42	20.055,42

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3594 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	375,03	375,03
		MATERIAL	:	219,65	1,0636752 %	
		MAO DE OBRA	:	20.430,45	98,9363248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.650,10	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	101405	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	19.589,25	19.589,25
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	54,84	54,84
		MATERIAL	:	219,65	1,1057837 %	
		MAO DE OBRA	:	19.644,09	98,8942163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.863,74	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3595 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.310,04	2.310,04
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,55	14,55
		MATERIAL	:		1.022,89	30,5570160 %	
		MAO DE OBRA	:		2.324,59	69,4429840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.347,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.310,04	2.310,04
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	26,79	26,79
		NSALISTA					
		MATERIAL	:		1.022,89	30,4456919 %	
		MAO DE OBRA	:		2.336,83	69,5543081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.359,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3596 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.174,86	5.174,86
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	41,91	41,91
		MATERIAL	:		853,73	14,0635861 %	
		MAO DE OBRA	:		5.216,77	85,9364139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.070,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.235,88	2.235,88
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	6,26	6,26
		MATERIAL	:		1.022,89	31,3286554 %	
		MAO DE OBRA	:		2.242,14	68,6713446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.265,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3597 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101411 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.802,66	1.802,66
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101327 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	5,04	5,04
	MATERIAL	:		231,53	11,3537953 %	
	MAO DE OBRA	:		1.807,70	88,6462047 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.039,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101412 MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40977 MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.163,60	3.163,60
I	43480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504 EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	31,00	31,00
	MATERIAL	:		1.146,05	26,4027277 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3598 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	3.194,60	73,5972723 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.340,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40916 MARCENEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.361,18 2.361,18
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 71,44 71,44
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 197,14 197,14
C	101330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A				MES	CR	1,0000000 19,12 19,12
	MATERIAL	:	1.002,81	29,6416610 %			
	MAO DE OBRA	:	2.380,30	70,3583390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.383,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41067 MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.412,75 2.412,75
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)				MES	C	1,0000000 178,44 178,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	18,81	18,81
		) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		1.022,89	29,6107918 %	
		MAO DE OBRA :		2.431,56	70,3892082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.454,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
					MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 2.901,88 2.901,88
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	13,34	13,34
		EMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		853,73	22,6516669 %	
		MAO DE OBRA :		2.915,22	77,3483331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.768,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
					MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000 2.310,05 2.310,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	117,38	117,38		
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	MES	C	1,0000000	171,87	171,87		
C	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	34,88	34,88		
		MATERIAL	:		1.023,48	30,3846621 %			
		MAO DE OBRA	:		2.344,93	69,6153379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.368,41	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13		
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.399,85	2.399,85		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	117,38	117,38		
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	MES	C	1,0000000	171,87	171,87		
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	40,55	40,55		
		MATERIAL	:		1.023,48	29,5472129 %			
		MAO DE OBRA	:		2.440,40	70,4527871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.463,88	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
	101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.936,78	1.936,78
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	12,20	12,20
		MATERIAL	:		853,73	30,4608753 %	
		MAO DE OBRA	:		1.948,98	69,5391247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.802,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.021,25	6.021,25
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES CAIXA)	MES	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	27,69	27,69
		MATERIAL	:		1.023,48	14,4714256 %	
		MAO DE OBRA	:		6.048,94	85,5285744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.072,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101420		MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.986,82	1.986,82
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	5,56	5,56
		EMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		853,73	29,9963810 %	
		MAO DE OBRA	:		1.992,38	70,0036190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.846,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101421		MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.812,89	2.812,89
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	7,87	7,87
		NTARES) - MENSALISTA					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3603 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	853,73	23,2339726 %			
	MAO DE OBRA	:	2.820,76	76,7660274 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.674,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.012,07	2.012,07
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)						
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	5,63	5,63
	NTARES) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	853,73	29,7318757 %			
	MAO DE OBRA	:	2.017,70	70,2681243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.871,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101423	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.547,90	2.547,90
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	7,13	7,13
		MATERIAL	:		853,73	25,0451777 %	
		MAO DE OBRA	:		2.555,03	74,9548223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.408,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.200,39	2.200,39
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	19,80	19,80
		MATERIAL	:		853,73	27,7733317 %	
		MAO DE OBRA	:		2.220,19	72,2266683 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.073,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.317,62	1.317,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	98,01	98,01
C	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,06	6,06
		MATERIAL	:		223,62	14,4522716 %	
		MAO DE OBRA	:		1.323,68	85,5477284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.547,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.455,29	2.455,29
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,29	11,29
		MATERIAL	:		853,73	25,7123581 %	
		MAO DE OBRA	:		2.466,58	74,2876419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.320,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3606 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.899,17	1.899,17
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,73	8,73
		MATERIAL	:		853,73	30,9139892 %	
		MAO DE OBRA	:		1.907,90	69,0860108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.761,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.832,77	1.832,77
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,43	8,43
		MATERIAL	:		853,73	31,6791159 %	
		MAO DE OBRA	:		1.841,20	68,3208841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.694,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3607 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.214,66	2.214,66
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,18	10,18
		MATERIAL	:		853,73	27,7313817 %	
		MAO DE OBRA	:		2.224,84	72,2686183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.078,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.337,44	2.337,44
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,75	10,75

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3608 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	853,73	26,6630646 %			
	MAO DE OBRA	:	2.348,19	73,3369354 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.201,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.560,56 2.560,56
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	119,49 119,49
	COLETADO CAIXA)						
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES		MES	CR	1,0000000	16,13 16,13
	) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	853,73	24,8870400 %			
	MAO DE OBRA	:	2.576,69	75,1129600 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.430,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.985,31 1.985,31
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49			
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	17,86	17,86			
		MATERIAL	:	853,73	29,8830900 %				
		MAO DE OBRA	:	2.003,17	70,1169100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.856,90	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.582,11	2.582,11
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	23,23	23,23
		MATERIAL	:	853,73	24,6809113 %				
		MAO DE OBRA	:	2.605,34	75,3190887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.459,07	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C
	101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.292,28	2.292,28
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C MES OMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,44	14,44
		MATERIAL	:		853,73	27,0129253 %	
		MAO DE OBRA	:		2.306,72	72,9870747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.160,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.428,36	2.428,36
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,29	15,29
		MATERIAL	:		853,73	25,8911620 %	
		MAO DE OBRA	:		2.443,65	74,1088380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.297,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3611 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.985,31	1.985,31
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	9,13	9,13
		MATERIAL	:		853,73	29,9746854 %	
		MAO DE OBRA	:		1.994,44	70,0253146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.848,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.377,28	2.377,28
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,93	10,93
		MATERIAL	:		853,73	26,3339235 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3612 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.388,21	73,6660765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.241,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41024 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.916,49 2.916,49
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49
C	101350 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 13,41 13,41
	MATERIAL	:	853,73	22,5637813 %			
	MAO DE OBRA	:	2.929,90	77,4362187 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.783,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41033 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.201,32 2.201,32
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3613 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,12	10,12
		MATERIAL	:		853,73	27,8526150 %	
		MAO DE OBRA	:		2.211,44	72,1473850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.065,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.454,30	2.454,30
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,28	11,28
		MATERIAL	:		853,73	25,7201044 %	
		MAO DE OBRA	:		2.465,58	74,2798956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.319,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.155,92	2.155,92

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3614 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	MES	CR	1,0000000	9,91	9,91
		TARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		853,73	28,2733245 %	
		MAO DE OBRA	:		2.165,83	71,7266755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.019,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101442	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.155,92	2.155,92
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENC	MES	CR	1,0000000	13,58	13,58
		ARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		853,73	28,2390026 %	
		MAO DE OBRA	:		2.169,50	71,7609974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.023,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	MES				
		ENTARES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3615 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.107,68	2.107,68
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	9,69	9,69
		MATERIAL	:		853,73	28,7344754 %	
		MAO DE OBRA	:		2.117,37	71,2655246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.971,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101444		PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.771,25	2.771,25
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	MES	CR	1,0000000	22,44	22,44
		MATERIAL	:		1.022,89	26,8012199 %	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3616 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.793,69	73,1987801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.816,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.310,04 2.310,04
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 110,22 110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 178,44 178,44
C	101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 26,79 26,79
	MATERIAL	:	1.022,89	30,4456919 %			
	MAO DE OBRA	:	2.336,83	69,5543081 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.359,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.310,04 2.310,04
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 250,26 250,26
C	101358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 18,71 18,71

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3617 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.224,59	34,4630685 %			
	MAO DE OBRA	:	2.328,75	65,5369315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.553,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.739,14 2.739,14
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 250,26 250,26
C	101359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES	CR	1,0000000 22,18 22,18
	MATERIAL	:	1.224,59	30,7229716 %			
	MAO DE OBRA	:	2.761,32	69,2770284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.985,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.484,68 2.484,68
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 240,10 240,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3618 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES)	MES	CR	1,0000000	20,12	20,12
	) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		1.224,59	32,8362010 %	
	MAO DE OBRA	:		2.504,80	67,1637990 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.729,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101449 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.124,02	2.124,02
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,63	24,63
	MATERIAL	:		853,73	28,4351081 %	
	MAO DE OBRA	:		2.148,65	71,5648919 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.002,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101450 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40985	RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.660,10	1.660,10
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	4,64	4,64
		MATERIAL	:		853,73	33,8987559 %	
		MAO DE OBRA	:		1.664,74	66,1012441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.518,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.310,04	2.310,04
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	MES	CR	1,0000000	14,55	14,55
		MATERIAL	:		1.022,89	30,5570160 %	
		MAO DE OBRA	:		2.324,59	69,4429840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.347,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3620 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.672,34	1.672,34
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	19,39	19,39
		MATERIAL	:		1.002,45	37,2079816 %	
		MAO DE OBRA	:		1.691,73	62,7920184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.694,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.515,01	2.515,01
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	15,84	15,84
		MATERIAL	:		1.146,05	31,1689194 %	
		MAO DE OBRA	:		2.530,85	68,8310806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.676,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3621 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101454 SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.660,35	3.660,35
I	43480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504 EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,06	23,06
	MATERIAL	:		1.146,05	23,7303963 %	
	MAO DE OBRA	:		3.683,41	76,2696037 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.829,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101455 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.834,74	2.834,74
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
C	101367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	17,85	17,85

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3622 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.002,81	26,0105306 %			
	MAO DE OBRA	:	2.852,59	73,9894694 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.855,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 3.104,77 3.104,77
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				C MES	C	1,0000000 7,90 7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 108,80 108,80
C	101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV MES				MES	CR	1,0000000 14,28 14,28
	IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	231,53	6,9101468 %			
	MAO DE OBRA	:	3.119,05	93,0898532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.350,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101457	TÉCNICO EM SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 172,61 172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 446,79 446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41092 TECNICO EM SONDAÇÃO (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000 2.615,28 2.615,28
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000 119,49 119,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	16,47	16,47
		MENSALISTA				
		MATERIAL	:	853,73	24,4939004 %	
		MAO DE OBRA	:	2.631,75	75,5060996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.485,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.309,15 2.309,15
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	71,44 71,44
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	197,14 197,14
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	14,54 14,54
		MATERIAL	:	1.002,81	30,1460995 %	
		MAO DE OBRA	:	2.323,69	69,8539005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.326,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	172,61 172,61
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	446,79 446,79
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.330,55 2.330,55
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	110,22 110,22

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3624 de 3625

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)
 ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES A	CR	1,0000000	18,87	18,87
	MATERIAL	:	1.022,89	30,3320276 %	
	MAO DE OBRA	:	2.349,42	69,6679724 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.372,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	172,61	172,61
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	446,79	446,79
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	CR	1,0000000	1.743,48	1.743,48
I	43479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES STA	CR	1,0000000	4,88	4,88
	MATERIAL	:	1.002,45	36,4419934 %	
	MAO DE OBRA	:	1.748,36	63,5580066 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.750,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	438			
TOTAL DA CLASSE	:	438			
TOTAL DO VÍNCULO	:	438			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:15/05/2021 00:50:55

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 14/05/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	TOTAL DE COMPOSIÇÕES
NACIONAL	6.855
TOTAL GERAL.:	6.855
